Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser	2
36	Wärmeverteilung	265
62	Wasseranlagen	308

35 Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser

Version 013 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Qualitätsanforderungen:

Die im Positionsstichwort angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

1.1 Korrosionsbeständiger Stahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

2. Standard-Verbindungsstück:

Verbindungsstück zum Anschluss eines Heizgerätes an einen Fang oder Luft- Abgasfang bei einem Wandabstand zwischen Fang und Gerät bis 2 m, Aufstellung mittig vor dem Fang und Einmündung mit einem Bogen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Entleerungsarmatur in der Dimension des vorhandenen Anschlusses des Wärmebereitstellungssystems

- 2 Spülstutzen mit Kugelhahn - angeschlossen an die Vor- und Rücklaufleitung

4. Technische Angaben:

4.1 Wärmeträger:

Anlagenteile für den Betrieb mit Heizungswasser als Wärmeträger, Wassertemperatur höchstens 100°C und Wasserqualität gemäß ÖNORM.

4.2 Erforderliche Wärmeleistung:

Die erforderliche Wärmeleistung entspricht dem Leistungsbedarf des angeschlossenen Wärmeabgabesystems.

4.3 Betriebsdruck:

Wärmebereitstellungssysteme und Wasserheizer sind ausgelegt für einen Betriebsdruck von mindestens 6 bar

4.4 Regelung der Heizgeräte:

Wärmebereitstellungssysteme sind mit allen Einrichtungen zur Regelung einer einstellbaren Sollwerttemperatur ausgerüstet (Temperaturregler, Zeitprogramm, verstellbare Heizkurve).

35F1 + Membran-Druckausdehnungsgefäße (FLAMCO)

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Kunststoffmembran aus Thermoplast-Polyolefin (TPO):

Eine neue Membran mit hoher Flexibilität und geringer Durchlässigkeit. Die neue Membran bietet eine deutliche Verbesserung der Umweltfreundlichkeit, weil TPO umweltschonender verbrannt oder zu gleichwertigen Produkten recycelt werden kann. Die Kunststoffmembran ist viel leichter, weil für ihre Produktion bis zu 50% weniger Material benötigt wird. Dies wiederum bedeutet weniger Grundstoffe, weniger Energie (Produktion) und Kraftstoff (Transport), was eine deutliche Senkung der CO_2-Emission ergibt. Mit einer Garantie von 15 Jahren wird eine lange Nutzungsdauer garantiert und somit auch der Wartungsbedarf reduziert.

Die extrem niedrige Permeabilität der Membran verhindert ein Austreten des Vordrucks. Die Membranen sind vorgeformt und werden im Gegensatz zu einem nicht befüllbaren Faltenbalg kaum gedehnt, so dass ihre Eigenschaften langfristig erhalten bleiben.

Die Konstruktion aus verzinktem Stahlklemmring klemmt die Membran zwischen den beiden tiefgezogenen Gefäßhälften, was nicht nur eine perfekte Abdichtung gewährleistet, sondern auch mechanische Beschädigungen der Membran während des Gebrauchs verhindert (Lastverteilung über die gesamte Klemmkante und nicht an einem Aufhängepunkt).

Gasseitig mit Stickstoff befüllt zum Schutz vor Korrosion und Druckverlusten. Das Profil auf der Membran verhindert ein Anhaften an der Gefäßwand und gewährleistet den Zustrom von Expansionswasser bei geringstem Druckanstieg. Das Wasseranschlussgewinde (konisch) bleibt unbeschichtet, wodurch eine bessere Verschraubung erzielt wird.

Jedes Ausdehnungsgefäß wird auf Dichtheit und Vordruck überprüft bevor es die Fertigung verlässt.

2. Anschlüsse (Gewindetyp (BSP)):

- G...M = Außengewinde parallel (ISO 228)
- G...F = Innengewinde parallel (ISO 228)
- Rp = Innengewinde parallel (ISO 7)
- R = Außengewinde konisch (ISO 7).

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

35F101 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

- Jedes Ausdehnungsgefäß wird auf Dichtheit und Vordruck überprüft bevor es die Fertigung verlässt.
- Die Membrane wird auch bei Verwendung von Frostschutzmittel verwendet.
- Das Wasseranschlussgewinde bleibt unbeschichtet, wodurch eine bessere Verschraubung erzielt wird.
- Gasseitig mit Stickstoff befüllt zum Schutz vor Korrosion und Druckverlusten.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Membrane: Stülp-Membrane aus SBR Gummi.
- Gefäß konform EN13831.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU.
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Qualitativ hochwertiges Stahlgefäß mit verzinktem Klemmring.
- Mit angeschweißten Füßen zur Befestigung.

35F101A **+** **Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Contra-Flex W 8**

- Nenninhalt: 8 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W 8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F101B **+** **Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Contra-Flex W 12**

- Nenninhalt: 12 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F101C + Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Contra-Flex W 18

- Nenninhalt: 18 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F101D + Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Contra-Flex W 25

- Nenninhalt: 25 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W 25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F101E + Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Contra-Flex W 35

- Nenninhalt: 35 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F101F + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex W 50

- Nenninhalt: 50 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F101G + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex W 80

- Nenninhalt: 80 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W W 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

- Jedes Ausdehnungsgefäß wird auf Dichtheit und Vordruck überprüft bevor es die Fertigung verlässt.
- Die Membrane wird auch bei Verwendung von Frostschutzmittel verwendet.
- Das Wasseranschlussgewinde bleibt unbeschichtet, wodurch eine bessere Verschraubung erzielt wird.
- Gasseitig mit Stickstoff befüllt zum Schutz vor Korrosion und Druckverlusten.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Membrane: Stülp-Membrane aus SBR Gummi.
- Gefäß konform EN13831.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU.
- Vollständig geschweißte Konstruktion.

35F103A + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 100**

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 100 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103B + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 100 weiß**

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 100 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103C + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 150**

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 150 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103D + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 150 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 150 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103E + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 200

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103F + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 200 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103G + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 250

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 250 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 250 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103H + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 250 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 250 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 250 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103I + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 300

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103J + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 300 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103K + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 400

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103L + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 400 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103M + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 500**

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103N + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 500 weiß**

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103O + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 600**

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103P + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 600 weiß**

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103Q + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 800**

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103R + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 800 weiß**

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103S + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 1000**

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F103T + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 1000 weiß**

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F105 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Membrane: Stülp-Membrane aus SBR Gummi.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Gefäß konform EN13831.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU.
- Vollständig geschweißte Konstruktion.

35F105A + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 110**

- Nenninhalt: 110 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar

- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 110 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F105B + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 140

- Nenninhalt: 140 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 140 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F105C + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 200

- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F105D + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 300

- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F105E + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 425

- Nenninhalt: 425 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 425 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F105F + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 600**

- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F105G + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 800**

- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F105H + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 1000**

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F107 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene, eigensichere Solaranlagen.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl.
- Gefäß konform EN13831.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 110 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Qualitativ hochwertiges Stahlgefäß mit verzinktem Klemmring.
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.

35F107A + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 8**

- Nenninhalt: 8 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F107B + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 12

- Nenninhalt: 12 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F107C + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 18

- Nenninhalt: 18 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F107D + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 25

- Nenninhalt: 25 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F107E + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 35

- Nenninhalt: 35 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset und angeschweißten Füßen zur Befestigung.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F107F + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 50

- Nenninhalt: 50 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset und angeschweißten Füßen zur Befestigung.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F107G + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 80**

- Nenninhalt: 80 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset und angeschweißten Füßen zur Befestigung.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F109 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Gefäß konform EN13831.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 90 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Qualitativ hochwertiges Stahlgefäß mit verzinktem Klemmring.

35F109A + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Premium 2**

- Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl.
- Nenninhalt: 2 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Premium 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F109B + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Premium 4**

- Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl.
- Nenninhalt: 4 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Premium 4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F109C + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Premium 8**

- Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl.
- Nenninhalt: 8 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar

- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Premium 8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F109D + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar TPO Flexcon Premium 12

- Membrane aus Thermoplast-Polyolefin (TPO)
- Nenninhalt: 12 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Premium 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F109E + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar TPO Flexcon Premium 18

- Membrane aus Thermoplast-Polyolefin (TPO)
- Nenninhalt: 18 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Premium 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F109F + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar TPO Flexcon Premium 25

- Membrane aus Thermoplast-Polyolefin (TPO)
- Nenninhalt: 25 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Premium 25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F109G + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar TPO Flexcon Premium 35

- Membrane aus Thermoplast-Polyolefin (TPO)
- Nenninhalt: 35 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset und angeschweißten Füßen zur Befestigung.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Premium 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F109H + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Premium 50**

- Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl.
- Nenninhalt: 50 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset und angeschweißten Füßen zur Befestigung.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Premium 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F109I + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Premium 80**

- Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl.
- Nenninhalt: 80 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset und angeschweißten Füßen zur Befestigung.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Premium 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F111 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Gefäß konform EN13831.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 90 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Vollständig geschweißte Konstruktion

.

35F111A + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 110**

- Nenninhalt: 110 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 110 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F111B + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 140**

- Nenninhalt: 140 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 140 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F111C + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 200

- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F111D + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 300

- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F111E + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 425

- Nenninhalt: 425 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 425 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F111F + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F111G + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 800**

- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F111H + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 1000**

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F113 **+** Flaches Ausdehnungsgefäß mit geringer Bauhöhe und Aufhängeöse. Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

- Die ovale Form in Kombination mit der Aufhängeöse ermöglicht eine schnelle und einfach Montage und gewährleistet eine optimale Raumausnutzung.
- Aufgrund des speziellen Designs bleibt kein Restwasser im Gefäß zurück.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl.
- Gefäß konform EN13831.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 90 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Qualitativ hochwertige Stahlgefäße mit verzinktem, pulverbeschichtetem Klemmring.

35F113A + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Flexcon P 18**

- Nenninhalt: 18 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,0 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon P 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F113B + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Flexcon P 25**

- Nenninhalt: 25 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,0 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon P 25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F113C + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Flexcon P 35**

- Nenninhalt: 35 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,0 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon P 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F113D + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Flexcon P 50**

- Nenninhalt: 50 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon P 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F121 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen. Das Gefäß ist mit einer austauschbaren Membrane aus qualitativ hochwertigem Butyl ausgestattet. Dies bietet besondere Vorteile bei Anlagen mit großen Abweichungen zwischen statischem Druck und Einstelldruck des Sicherheitsventils.

- Mit austauschbarer Membrane.
- Mit Fußhöhenverstellung (außer 1200 - 2000 Liter) und Manometer.
- Mit einer Inspektionsöffnung versehen.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Membran:
  - Gefäße 100 - 1000 Liter: EPDM
  - Gefäße 1200 - 8000 Liter: Butyl
- Systemanschluss an der Gefäßunterseite.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Behälter 100 - 1000 Liter: gemäß EN13831 / 1200 - 5200 Liter: gemäß AD2000.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.

35F121K + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 100**

- Nenninhalt: 100 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F121L + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 200**

- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F121M + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 300**

- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F121N + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 400**

- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F121O + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 500**

- Nenninhalt: 500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F121P + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 600**

- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F121Q + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 800**

- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F121R + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 1000**

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F121S + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 1200**

- Nenninhalt: 1200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 4 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F121T + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 1600**

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 4 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F121U + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 2000**

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 4 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F121V + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 2800**

- Nenninhalt: 2800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 4 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 2800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F121W + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 3500**

- Nenninhalt: 3500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 4 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 3500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F123 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen. Das Gefäß ist mit einer austauschbaren Membrane aus qualitativ hochwertigem Butyl ausgestattet. Dies bietet besondere Vorteile bei Anlagen mit großen Abweichungen zwischen statischem Druck und Einstelldruck des Sicherheitsventils.

- Mit austauschbarer Membrane.
- Mit Fußhöhenverstellung (außer 1200 - 2000 Liter) und Manometer.
- Mit einer Inspektionsöffnung versehen.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Membran:
  - Gefäße 100 - 1000 Liter: EPDM
  - Gefäße 1200 - 8000 Liter: Butyl
- Systemanschluss an der Gefäßunterseite.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Behälter 100 - 1000 Liter: gemäß EN13831 / 1200 - 5200 Liter: gemäß AD2000.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.

35F123K + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 100**

- Nenninhalt: 100 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F123L + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 200**

- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F123M + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 300

- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F123N + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 400

- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F123P + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F123Q + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 800

- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F123R + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F123S + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 1200

- Nenninhalt: 1200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F123T + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F123U + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F123V + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 2800

- Nenninhalt: 2800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 2800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F123W + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 3500

- Nenninhalt: 3500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar

- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 3500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F123X + **Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 5200**

- Nenninhalt: 5200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 5200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F131 **+** Gefäß zum Schutz von Flexcon Ausdehnungsgefäßen bei Anlagen mit Betriebstemperaturen > 70 °C und < 4 °C (vor dem Ausdehnungsgefäß). Das Gefäß wird zwischen dem Ausdehnungsgefäß und dem Rücklauf eingebaut.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar.
- Maximale Betriebstemperatur (Auslegung): 110 °C.

35F131A + **Vorlagebehälter 6bar Flexcon VSV 100**

- Nenninhalt: 100 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F131B + **Vorlagebehälter 6bar Flexcon VSV 200**

- Nenninhalt: 200 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F131C + **Vorlagebehälter 6bar Flexcon VSV 350**

- Nenninhalt: 350 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 350 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F131D + **Vorlagebehälter 6bar Flexcon VSV 500**

- Nenninhalt: 500 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F131E + **Vorlagebehälter 6bar Flexcon VSV 750**

- Nenninhalt: 750 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F131F + **Vorlagebehälter 6bar Flexcon VSV 1000**

- Nenninhalt: 1000 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F132 **+** Gefäß zum Schutz von Flexcon Ausdehnungsgefäßen bei Anlagen mit Betriebstemperaturen > 70 °C und < 4 °C (vor dem Ausdehnungsgefäß). Das Gefäß wird zwischen dem Ausdehnungsgefäß und dem Rücklauf eingebaut.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Maximale Betriebstemperatur (Auslegung): 110 °C.

35F132A + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon VSV 100**

- Nenninhalt: 100 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F132B + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon VSV 200**

- Nenninhalt: 200 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F132C + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon VSV 350**

- Nenninhalt: 350 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 350 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F132D + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon VSV 500**

- Nenninhalt: 500 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F132E + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon VSV 750**

- Nenninhalt: 750 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F132F + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon VSV 1000**

- Nenninhalt: 1000 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F134 **+** Gefäß zum Schutz von Flexcon Ausdehnungsgefäßen bei Anlagen mit Betriebstemperaturen > 70 °C und < 4 °C (vor dem Ausdehnungsgefäß). Das Gefäß wird zwischen dem Ausdehnungsgefäß und dem Rücklauf eingebaut.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Maximale Betriebstemperatur (Auslegung): 160 °C.

35F134A + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 50**

- Nenninhalt: 50 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F134B + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 180**

- Nenninhalt: 180 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 180 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F134C + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 300**

- Nenninhalt: 300 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F134D + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 400**

- Nenninhalt: 400 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F134E + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 600**

- Nenninhalt: 600 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F134F + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 800**

- Nenninhalt: 800 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F134G + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 1000**

- Nenninhalt: 1000 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F134H + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 1200**

- Nenninhalt: 1200 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F134I + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 1600**

- Nenninhalt: 1600 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F134J + **Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 2000**

- Nenninhalt: 2000 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F2 + **Druckhalteautomaten (FLAMCO)**

Version: 2021-04

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Anschlüsse (Gewindetyp (BSP)):

- G...M = Außengewinde parallel (ISO 228)
- G...F = Innengewinde parallel (ISO 228)
- Rp = Innengewinde parallel (ISO 7)
- R = Außengewinde konisch (ISO 7).

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

35F201 + Kompressor-Druckhalteautomat mit nicht austauschbarer Membrane für kleinere geschlossene Heizungsanlagen und Kühlwassersysteme, speziell für kleinere Anlagensysteme mit beschränktem Platzvolumen.

- Kompressorgesteuerte Druckhalteautomaten mit "elastischer Druckhaltung” in engen Grenzen (Hysterese Standardeinstellung ± 0,2 bar).
- Membran: Stülp-Membrane aus flexiblem Butylgummi (nicht austauschbar).
- Mikroprozessorsteuerung mit grafischem Display und Schnittstelle RS 485.
- 17 Sprachen in der Menüführung der Steuerung SCU wählbar (z.B.: D, GB, NL und F).
- Standard Membranbruchmelder.
- Anschlussfertig montiert, mit flexiblem Verbindungsschlauch und Fußhöhenverstellung ausgerüstet.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Betriebsart: Einzelbetrieb.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Maximaler Betriebsdruck: 5,4 bar, Auslegungsdruck: PN 6.
- Werkseitiger Vordruck: 1 bar.
- Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz.
- Maximaltemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
  - Gefäße konform EN13831.
  - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
  - PED 2014/68/EU.

Wird nur für freistehende Anwendungen verwendet.

35F201A + **Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/C 110**

- Nenninhalt: 110 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/C 110 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F201B + **Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/C 200**

- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/C 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F201C + **Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/C 350**

- Nenninhalt: 350 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/C 350 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F201D + **Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/C 425**

- Nenninhalt: 425 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/C 425 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203 + Kompressor-Druckhalteautomat mit austauschbarer Butyl-Membrane für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen. Für größere Anlagen und Systeme, die in Verbindung mit Standard-Komponenten, sensibel auf Druckschwankungen reagieren. Die Installation ist dank der flexiblen Anschlussmöglichkeiten und der Tatsache, dass das System komplett vormontiert und betriebsbereit geliefert wird, sowohl einfach als auch kostengünstig. Der Automat ist mit seiner äußerst kompakten Bauweise platzsparend einsetzbar, arbeitet mit einem ölfreien Kompressor und ist relativ geräuscharm. Ausgestattet mit der neusten SPC-Steuereinheit ist der Druckhalteautomat einfach und übersichtlich zu bedienen. Eine Verknüpfung an eine Gebäudemanagement-Software über RS 485 oder eine Systemüberwachung ist ebenfalls möglich.

- Kompressorgesteuerte Druckhalteautomaten mit "elastischer Druckhaltung" in engen Grenzen (Hysterese Standardeinstellung ± 0,2 bar).
- Mit austauschbarer Butyl-Membrane.
- Mikroprozessorsteuerungen mit Darstellung der aktuellen Betriebswerte.
- Für Einzel- und Verbundbetrieb.
- 20 Sprachen zur Auswahl.
- Betrieb mit 1 oder 2 Kompressoren (2. Kompressoreinheit in eigener Position) möglich.
- Anschlussmöglichkeit für Nachspeiseeinrichtung und Fernüberwachungseinheit (in eigenen Positionen).
- Mit flexiblem Verbindungsschlauch, Gewicht/Kapazitässensor und Fußhöhenverstellung ausgerüstet.
- Mit Schnittstelle RS 485.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Werkseitiger Vordruck: 2 bar.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
  - Behälter 400 - 1000 Liter: gemäß EN13831
  - Behälter 1200 - 3500 Liter: gemäß AD2000
  - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
  - PED 2014/68/EU.
- Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.

Wird nur für freistehende Anwendungen verwendet.

35F203A + **Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 400**

- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-011.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203B + **Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 400**

- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-011.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203C + **Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 600**

- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-011.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203D + **Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 600**

- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-011.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203E + **Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 800**

- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203F + **Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 800**

- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203G + **Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 1000**

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203H + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203I + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 1200

- Nenninhalt: 1200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203J + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 1200

- Nenninhalt: 1200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203K + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203L + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203M + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203N + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203O + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 2800

- Nenninhalt: 2800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 2800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203P + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 2800

- Nenninhalt: 2800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 2800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203Q + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 3500

- Nenninhalt: 3500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 3500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203R + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 3500

- Nenninhalt: 3500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 3500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203S + Kompressor-Druckhalteautomat 2,4bar Flexcon M-K/U 5000

- Nenninhalt: 5000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,4 bar
- Auslegungsdruck PN 3
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 5000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203T + Kompressor-Druckhalteautomat 2,4bar Flexcon M-K/U 6500

- Nenninhalt: 6500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,4 bar
- Auslegungsdruck PN 3
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 6500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203U + **Kompressor-Druckhalteautomat 2,4bar Flexcon M-K/U 8000**

- Nenninhalt: 8000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,4 bar
- Auslegungsdruck PN 3
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 8000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F203V + **Kompressor-Druckhalteautomat 2,4bar Flexcon M-K/U 10000**

- Nenninhalt: 10000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,4 bar
- Auslegungsdruck PN 3
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 10000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205 **+** Beistellbehälter ohne Steuerkomponente und Kompressoreinheit (in eigenen Positionen).

- Mit austauschbarer Butyl-Membrane.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Mit Fußhöhenverstellung ausgerüstet.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
  - Behälter 400 - 1000 Liter: gemäß EN13831
  - Behälter 1000 - 3500 Liter: gemäß AD3500
  - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
  - PED 2014/68/EU.

35F205A + **Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 400**

- Nenninhalt: 400 Liter
- Auslegungsdruck PN 6.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205B + **Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 400**

- Nenninhalt: 400 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205C + Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Auslegungsdruck PN 6.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205D + Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205E + Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 800

- Nenninhalt: 800 Liter
- Auslegungsdruck PN 6.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205F + Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 800

- Nenninhalt: 800 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205G + Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Auslegungsdruck PN 6.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205H + Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205I + Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 1200

- Nenninhalt: 1200 Liter
- Auslegungsdruck PN 6.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205J + Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 1200

- Nenninhalt: 1200 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205K + Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Auslegungsdruck PN 6.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205L + Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205M + Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Auslegungsdruck PN 6.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205N + Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205O + Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 2800

- Nenninhalt: 2800 Liter
- Auslegungsdruck PN 6.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205P + Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 2800

- Nenninhalt: 2800 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205Q + **Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 3500**

- Nenninhalt: 3500 Liter
- Auslegungsdruck PN 6

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205R + **Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 3500**

- Nenninhalt: 3500 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205S + **Beistellbehälter PN3 Flexcon M-K 5000**

- Nenninhalt: 5000 Liter
- Auslegungsdruck PN 3.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205T + **Beistellbehälter PN3 Flexcon M-K 6500**

- Nenninhalt: 6500 Liter
- Auslegungsdruck PN 3.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205U + **Beistellbehälter PN3 Flexcon M-K 8000**

- Nenninhalt: 8000 Liter
- Auslegungsdruck PN 3.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F205V + **Beistellbehälter PN3 Flexcon M-K 10000**

- Nenninhalt: 10000 Liter
- Auslegungsdruck PN 3.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F208 **+** Zubehör für Druckhalteautomaten.

35F208A + **Druckschlauchverbindung für 2 Behälter**

- Druckschlauchverbindung zur Druckversorgung und luftseitigen Verbindung bei Batteriesystemen.
- Länge: 3 Meter.
- Für: Flexcon M-K/U / Flexcon M-K

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F208B + **Druckschlauchverbindung für 3 Behälter oder mehr**

- Druckschlauchverbindung zur Druckversorgung und luftseitigen Verbindung bei Batteriesystemen.
- Länge: 3 Meter.
- Für: Flexcon M-K

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F208C + **Adapterflansch PN16 mit KFE-Hahn DN32**

- Für 6 bar und 10 bar Membran-Druckausdehnungsgefäße.
- Anschluss Gefäß: G 1 1/4 M, Länge 350 mm.
- Für: Flexcon M-K / M-K/U 400-1000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F208D + **Adapterflansch PN16 mit KFE-Hahn DN40**

- Für 6 bar und 10 bar Membran-Druckausdehnungsgefäße.
- Anschluss Gefäß: G 1 1/2 M, Länge 470 mm.
- Für: Flexcon M / M-K / M-K/U 1200-1600 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F208E + **Adapterflansch PN16 mit KFE-Hahn DN50**

- Für 6 bar und 10 bar Membran-Druckausdehnungsgefäße.
- Anschluss Gefäß: G 2 M, Länge 560 mm.
- Für: Flexcon M / M-K / M-K/U 2000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F208F + **Adapterflansch PN16 mit KFE-Hahn DN65**

- Für 6 bar und 10 bar Membran-Druckausdehnungsgefäße.
- Anschluss Gefäß: G 2 1/2 M, Länge 560 mm.
- Für: Flexcon M / M-K / M-K/U 2800-5200 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F209 **+** Zweite Kompressoreinheit zur Montage auf einer zusätzlichen Konsole am M-K Kompressorautomaten (für: Flexcon M-K/U). Beide Kompressoren haben die gleichen

Leistungsdaten. Komplett anschlussfertig montiert und verdrahtet.

- Max. Betriebsüberdruck: 8 bar.

Diese Konfiguration wird in der Betriebsart lastabhängig und wechselstör geliefert.

35F209A + **Zweite Kompressoreinheit K-011**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F209B + **Zweite Kompressoreinheit K-031**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F211 **+** Steuermodul Mono (Einzelpumpe) für Pumpen-Druckhalteautomat (Flamcomat G4) zur Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen. Der Flamcomat G4 ist ein pumpengesteuerter, wartungsarmer Druckhalteautomat, der Druckschwankungen in Heiz- und Kühlanlagen effizient ausgleicht und Gas effektiv entfernt. Die Gasbildung in der Anlage kann zu Schmutzansammlungen, Korrosion und Verschleiß führen, was wiederum Störungen und Effizienzverluste zur Folge hat. Die Investition in einen Flamcomat G4 bedeutet eine Entscheidung für Sicherheit und Flexibilität. Der Flamcomat G4 verfügt über mehrere automatische Funktionen für den Füllvorgang, den Druckausgleich, die Temperaturüberwachung und die Leckerkennung. Das System eignet sich auch für die Kombination mit einer intelligenter Co-Operation mode-Konfiguration und für die Fernkommunikation mit dieser (mit dem Flextronic- und Remote-Service).

Flextronic:

- Optimale Anbindung mit BMS, Modbus, BACnet über RS 485 und Ethernet-Schnittstelle.
- Kann mit Flamconnect Remote Service kombiniert werden.
- Umfangreiche Datenspeicherung für Online- und Offline-Analysen.
- Betrieb mit „erweitertem Bildschirm“ über ein Mobilgerät oder ein Tablet.
- Drei konfigurierbare potenzialfreie Ausgänge.
- Die benutzerfreundliche Steuereinheit zeigt alle Betriebs- und Fehlerzustände gut verständlich und bequem an.
- Fortschrittliche Technologie sorgt für niedrigen Stromverbrauch, lange Lebensdauer und einfache Wartung.
- Betriebsart: Einzel (Mono)
- Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend, mit grafischem Display.
- 20 Sprachen in der Menüführung der Flextronic.

Flamcomat G4:

- Einfache Inbetriebnahme.
- Automatische Leckerkennung.
- Automatische Befüllung von Behälter und System.
- Skalierbar durch Co-Operation mode-Option.
- Bei mehreren Pumpen und Ventilen, sorgt eine Ausgleichsfunktion dafür, daß die Laufzeit der Komponenten automatisch und gleichmäßig verteilt wird.
- Auch für Anlagen mit hohen Temperaturen (> 110 °C) in Kombination mit Zubehör 17504 (in eigener Position).
- Effizienter Betrieb und geringer Stromverbrauch.
- Auch für den Flamconnect Remote Service verwendbar.
- Der Flamcomat G4 führt während der Aufheiz- und Abkühlzyklen eine automatische Volumenkontrolle und Nachspeisung durch.
- Die integrierte Funktion Turbo-Entgasung ermöglicht eine stark erhöhte Entgasungskapazität.
- Die Entgasungsfunktion ermöglicht eine Dauerentgasung bei Bedarf.
- Aufgrund des Hydraulikdesigns des Flamcomat G4 und der Anschlusssets kann der Behälter in beliebiger Position rund um den Flamcomat aufgestellt werden.
- Der Flamcomat G4 ist mit Trägern zum Schutz der Komponenten und für den problemlosen Transport zu schwer erreichbaren Stellen ausgestattet.
- Der Flamcomat G4 erfordert rund 50% weniger Fläche.

- Zulässige Betriebstemperatur: 3 °C / 70 °C
- Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis möglich.
- Entspricht der folgenden Richtlinie: Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
- Anschluss Gefäß: G 1 M
- Anschluss System: G 1 1/4 F
- Anschluss Nachspeisung: Rp 1/2.

35F211A + **Steuermodul Mono MM / G4**

- Auslegungsdruck: PN 6
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 100-200 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 1,2 - 3,0 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) MM / G4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F211B + **Steuermodul Mono M02 / G4**

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 500-2300 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 1,2 - 3,5 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M02 / G4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F211C + **Steuermodul Mono M10 / G4**

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 900-4700 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,0 - 5,0 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M10 / G4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F211D + **Steuermodul Mono M20 / G4**

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 1600-8400 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,0 - 5,0 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M20 / G4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F211E + **Steuermodul Mono M60 / G4**

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 1400-4700 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3,5 - 8,5 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M60 / G4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F211F + **Steuermodul Mono M80 / G4**

- Auslegungsdruck: PN 16
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 1400-4900 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 4,7 - 10,0 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M80 / G4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F211G + **Steuermodul Mono M 100**

- Auslegungsdruck: PN 16
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 1300-5200 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,9 - 14,1 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F211H + **Steuermodul Mono M 130**

- Auslegungsdruck: PN 16
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 3300-5300 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 - 14,4 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M 130 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F212 **+** Steuermodul Duo (Doppelpumpe) für Pumpen-Druckhalteautomat (Flamcomat G4) zur Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen. Der Flamcomat G4 ist ein pumpengesteuerter, wartungsarmer Druckhalteautomat, der Druckschwankungen in Heiz- und Kühlanlagen effizient ausgleicht und Gas effektiv entfernt. Die Gasbildung in der Anlage kann zu Schmutzansammlungen, Korrosion und Verschleiß führen, was wiederum Störungen und Effizienzverluste zur Folge hat. Die Investition in einen Flamcomat G4 bedeutet eine Entscheidung für Sicherheit und Flexibilität. Der Flamcomat G4 verfügt über mehrere automatische Funktionen für den Füllvorgang, den

Druckausgleich, die Temperaturüberwachung und die Leckerkennung. Das System eignet sich auch für die Kombination mit einer intelligenter Co-Operation mode-Konfiguration und für die Fernkommunikation mit dieser (mit dem Flextronic- und Remote-Service).

Flextronic:

- Optimale Anbindung mit BMS, Modbus, BACnet über RS 485 und Ethernet-Schnittstelle.
- Kann mit Flamconnect Remote Service kombiniert werden.
- Umfangreiche Datenspeicherung für Online- und Offline-Analysen.
- Betrieb mit „erweitertem Bildschirm“ über ein Mobilgerät oder ein Tablet.
- Drei konfigurierbare potenzialfreie Ausgänge.
- Die benutzerfreundliche Steuereinheit zeigt alle Betriebs- und Fehlerzustände gut verständlich und bequem an.
- Fortschrittliche Technologie sorgt für niedrigen Stromverbrauch, lange Lebensdauer und einfache Wartung.
- Betriebsarten: wechselstör oder lastabhängig (Duo) und Verbundbetrieb.
- Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend, mit grafischem Display.
- 20 Sprachen in der Menüführung der Flextronic.

Flamcomat G4:

- Einfache Inbetriebnahme.
- Automatische Leckerkennung.
- Automatische Befüllung von Behälter und System.
- Skalierbar durch Co-Operation mode-Option.
- Bei mehreren Pumpen und Ventilen, sorgt eine Ausgleichsfunktion dafür, daß die Laufzeit der Komponenten automatisch und gleichmäßig verteilt wird.
- Auch für Anlagen mit hohen Temperaturen (> 110 °C) in Kombination mit Zubehör 17504 (in eigener Position).
- Effizienter Betrieb und geringer Stromverbrauch.
- Auch für den Flamconnect Remote Service verwendbar.
- Der Flamcomat G4 führt während der Aufheiz- und Abkühlzyklen eine automatische Volumenkontrolle und Nachspeisung durch.
- Die integrierte Funktion Turbo-Entgasung ermöglicht eine stark erhöhte Entgasungskapazität.
- Die Entgasungsfunktion ermöglicht eine Dauerentgasung bei Bedarf.
- Aufgrund des Hydraulikdesigns des Flamcomat G4 und der Anschlusssets kann der Behälter in beliebiger Position rund um den Flamcomat aufgestellt werden.
- Der Flamcomat G4 ist mit Trägern zum Schutz der Komponenten und für den problemlosen Transport zu schwer erreichbaren Stellen ausgestattet.
- Die Positionierung der zweiten Pumpe an einem Flamcomat G4 mit Doppelpumpe ist an allen Seiten des Flamcomat möglich.
- Der Flamcomat G4 erfordert rund 50% weniger Fläche.
- Zulässige Betriebstemperatur: 3 °C / 70 °C
- Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis möglich.
- Entspricht der folgenden Richtlinie: Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
- Anschluss Gefäß: G 1 M
- Anschluss System: G 1 1/4 F
- Anschluss Nachspeisung: Rp 1/2.

35F212A + Steuermodul Duo DM / G4

- Auslegungsdruck: PN 6
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 100-400 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 1,2 - 3,0 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) DM / G4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F212B + Steuermodul Duo D02 / G4

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 500-4400 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 1,2 - 3,5 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D02 / G4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F212C + Steuermodul Duo D10 / G4

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 900-9200 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,0 - 5,0 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D10 / G4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F212D + Steuermodul Duo D20 / G4

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 1600-10000 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,0 - 5,0 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D20 / G4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F212E + Steuermodul Duo D60 / G4

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 1400-9400 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3,5 - 8,5 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D60 / G4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F212F + Steuermodul Duo D80 / G4

- Auslegungsdruck: PN 16
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 1400-9400 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 4,7 - 10,0 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D80 / G4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F212G + Steuermodul Duo D 100

- Auslegungsdruck: PN 16
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 1300-10000 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,9 - 14,1 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F212H + Steuermodul Duo D 130

- Auslegungsdruck: PN 16
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 3300-10000 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 - 14,4 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D 130 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214 **+** Grundbehälter für Pumpen-Druckhalteautomat Flamcomat mit integrierter Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen und Kühlwassersystemen. Steuermodul in eigener Position.

- Druckloser Grundbehälter, ohne Steuermodul.
- Austauschbare Butyl-Membrane.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Maximaler Betriebsdruck (Auslegung): 200 - 1000: 6 bar / 1200 - 10000: 3 bar.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
  - Behälter 100 - 1000 Liter: gemäß EN13831
  - Behälter 1200 - 10000 Liter: gemäß AD2000
  - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
  - PED 2014/68/EU.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.

35F214A + Grundbehälter Flamcomat FG 100

- Nenninhalt: 100 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214B + Grundbehälter Flamcomat FG 200

- Nenninhalt: 200 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214C + **Grundbehälter Flamcomat FG 300**

- Nenninhalt: 300 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214D + **Grundbehälter Flamcomat FG 400**

- Nenninhalt: 400 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214E + **Grundbehälter Flamcomat FG 500**

- Nenninhalt: 500 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214F + **Grundbehälter Flamcomat FG 600**

- Nenninhalt: 600 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214G + **Grundbehälter Flamcomat FG 800**

- Nenninhalt: 800 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214H + **Grundbehälter Flamcomat FG 1000**

- Nenninhalt: 1000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214I + **Grundbehälter Flamcomat FG 1200**

- Nenninhalt: 1200 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214J + **Grundbehälter Flamcomat FG 1600**

- Nenninhalt: 1600 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214K + **Grundbehälter Flamcomat FG 2000**

- Nenninhalt: 2000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214L + **Grundbehälter Flamcomat FG 2800**

- Nenninhalt: 2800 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214M + **Grundbehälter Flamcomat FG 3500**

- Nenninhalt: 3500 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214N + **Grundbehälter Flamcomat FG 5000**

- Nenninhalt: 5000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214O + **Grundbehälter Flamcomat FG 6500**

- Nenninhalt: 6500 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214P + **Grundbehälter Flamcomat FG 8000**

- Nenninhalt: 8000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F214Q + **Grundbehälter Flamcomat FG 10000**

- Nenninhalt: 10000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F215 **+** Beistellbehälter für Pumpen-Druckhalteautomat Flamcomat mit integrierter Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen und Kühlwassersystemen. Steuermodul in eigener Position.

- Druckloser Beistellbehälter, ohne Steuermodul.
- Austauschbare Butyl-Membrane.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Maximaler Betriebsdruck (Auslegung): 200 - 1000: 6 bar / 1200 - 10000: 3 bar.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
  - Behälter 100 - 1000 Liter: gemäß EN13831
  - Behälter 1200 - 10000 Liter: gemäß AD2000
  - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
  - PED 2014/68/EU.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.

35F215B + **Beistellbehälter Flamcomat FB 200**

- Nenninhalt: 200 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F215C + **Beistellbehälter Flamcomat FB 300**

- Nenninhalt: 300 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F215D + **Beistellbehälter Flamcomat FB 400**

- Nenninhalt: 400 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F215E + **Beistellbehälter Flamcomat FB 500**

- Nenninhalt: 500 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F215F + **Beistellbehälter Flamcomat FB 600**

- Nenninhalt: 600 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F215G + **Beistellbehälter Flamcomat FB 800**

- Nenninhalt: 800 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F215H + Beistellbehälter Flamcomat FB 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F215I + Beistellbehälter Flamcomat FB 1200

- Nenninhalt: 1200 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F215J + Beistellbehälter Flamcomat FB 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F215K + Beistellbehälter Flamcomat FB 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F215L + Beistellbehälter Flamcomat FB 2800

- Nenninhalt: 2800 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F215M + Beistellbehälter Flamcomat FB 3500

- Nenninhalt: 3500 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F215N + Beistellbehälter Flamcomat FB 5000

- Nenninhalt: 5000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F215O + Beistellbehälter Flamcomat FB 6500

- Nenninhalt: 6500 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F215P + **Beistellbehälter Flamcomat FB 8000**

- Nenninhalt: 8000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F215Q + **Beistellbehälter Flamcomat FB 10000**

- Nenninhalt: 10000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216 **+** Vliesisolierung für Flamcomat FG Grundbehälter und Flamcomat FB Beistellbehälter.

- Brandschutzklasse B2, nach DIN 4102.
- Einfach zu installieren mithilfe eines Reißverschlusses.
- Dicke Isolierung: 50 mm.
- Farbe: weißaluminium (RAL 9006).

35F216A + **Flamcomat Isolierung 100**

- Für Nenninhalt: 100 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216B + **Flamcomat Isolierung 200**

- Für Nenninhalt: 200 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216C + **Flamcomat Isolierung 300**

- Für Nenninhalt: 300 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216D + **Flamcomat Isolierung 400**

- Für Nenninhalt: 400 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216E + **Flamcomat Isolierung 500**

- Für Nenninhalt: 500 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216F + **Flamcomat Isolierung 600**

- Für Nenninhalt: 600 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216G + **Flamcomat Isolierung 800**

- Für Nenninhalt: 800 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216H + **Flamcomat Isolierung 1000**

- Für Nenninhalt: 1000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216I + **Flamcomat Isolierung 1200**

- Für Nenninhalt: 1200 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216J + **Flamcomat Isolierung 1600**

- Für Nenninhalt: 1600 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216K + **Flamcomat Isolierung 2000**

- Für Nenninhalt: 2000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216L + **Flamcomat Isolierung 2800**

- Für Nenninhalt: 2800 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216M + **Flamcomat Isolierung 3500**

- Für Nenninhalt: 3500 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216N + **Flamcomat Isolierung 5000**

- Für Nenninhalt: 5000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216O + **Flamcomat Isolierung 6500**

- Für Nenninhalt: 6500 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216P + **Flamcomat Isolierung 8000**

- Für Nenninhalt: 8000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F216Q + **Flamcomat Isolierung 10000**

- Für Nenninhalt: 10000 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218 **+** Zubehör für Pumpen-Druckhalteautomaten.

35F218A + **Anschlussgruppe Flamcomat FB**

- Zum Anschluss von Flamcomat FB Beistellbehältern an FG Grundbehältern
- mit T-Stück und gesicherter Absperrung, einschließlich Entleerung
- Das T-Stück wird am Anschluss Pumpe des Grundbehälters montiert.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218B + **Flexible Anschlussgruppe Flamcomat FG - 1 / G3**

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- für:
  - Steuermodul MM - M80, DM - D80 und
  - Behälterinhallt 100 - 1600 l.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218C + **Flexible Anschlussgruppe Flamcomat FG - 2 / G3**

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung

- für:
  - Steuermodul MM - M80, DM - D80 und
  - Behälterinhallt 2000 - 5000 l.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218D + Flexible Anschlussgruppe Flamcomat FG - 3 / G3

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- für:
  - Steuermodul MM - M80, DM - D80 und
  - Behälterinhallt 6500 - 10000 l.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218E + Flexible Anschlussgruppe Flamcomat FG - 5

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- für:
  - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
  - Behälterinhallt 200 - 1000 l.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218F + Flexible Anschlussgruppe Flamcomat FG - 6

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- für:
  - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
  - Behälterinhallt 1200 - 5000 l.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218G + Flexible Anschlussgruppe Flamcomat FG - 7

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- für:
  - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
  - Behälterinhallt 6500 - 10000 l.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218H + Sensor Anschlussgruppe Flamcomat FG - 1 / G3

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- Zur kontrollierten Entgasung
- Einsetzbar ab SDS Steuerung 1.6B und SPC

- für:
  - Steuermodul MM - M80, DM - D80 und
  - Behälterinhallt 100 - 1600 l.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218I + Sensor Anschlussgruppe Flamcomat FG - 2 / G3

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- zur kontrollierten Entgasung
- einsetzbar ab SDS Steuerung 1.6B und SPC
- für:
  - Steuermodul MM - M80, DM - D80 und
  - Behälterinhallt 2000 - 5000 l.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218J + Sensor Anschlussgruppe Flamcomat FG - 3 / G3

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- zur kontrollierten Entgasung
- einsetzbar ab SDS Steuerung 1.6B und SPC
- für:
  - Steuermodul MM - M80, DM - D80 und
  - Behälterinhallt 6500 - 10000 l.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218K + Sensor Anschlussgruppe Flamcomat FG - 5

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- zur kontrollierten Entgasung
- einsetzbar ab SDS Steuerung 1.6B und SPC
- für:
  - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
  - Behälterinhallt 200 - 1000 l.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218L + Sensor Anschlussgruppe Flamcomat FG - 6

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- zur kontrollierten Entgasung
- einsetzbar ab SDS Steuerung 1.6B und SPC
- für:
  - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
  - Behälterinhallt 1200 - 5000 l.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218M + Sensor Anschlussgruppe Flamcomat FG - 7

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- zur kontrollierten Entgasung
- einsetzbar ab SDS Steuerung 1.6B und SPC
- für:
  - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
  - Behälterinhallt 6500 - 10000 l.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218N + Kappenkugelhahn DN 32 mit Verschraubung

- Anschlüsse: Rp 1 1/4 - 1 1/2 - 1 1/4
- mit Entleerung PN 16, 120°C - G 3/4
- ür Flamcomat FB.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218O + Kappenkugelhahn DN 25 (2 Stück)

- Anschlüsse: Rp 1 - 1 1/4
- mit Entleerung PN 16, 120°C - G 3/4
- für:
  - Steuermodul MM - M80 (G3), DM - D80 (G3) und
  - Flamcomat FG.
- Verrechnungseinheit (VE): 2 Stück.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: . . . . . .

35F218P + Kappenkugelhahn DN 32 (2 Stück)

- Anschlüsse: Rp 1 1/4 - 1 1/2
- mit Entleerung PN 16, 120°C - G 3/4
- für:
  - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
  - Flamcomat FG.
- Verrechnungseinheit (VE): 2 Stück.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: . . . . . .

35F218Q + Behälteranschlusspaar Typ 4, DN 25

- Behälteranschlusspaar für Flamcomat FB
- drehbarer Anschluss, Vorderseite versiegelt
- Anschluss Behälter G 1 1/2 F
- Anschluss Steuermodul R 1
- für:
  - Steuermodul MM - M80 (G3), DM - D80 (G3).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218R + **Behälteranschlusspaar Typ 5, DN 32**

- Behälteranschlusspaar für Flamcomat FB
- drehbarer Anschluss, Vorderseite versiegelt
- Anschluss Behälter G 1 1/2 F
- Anschluss Steuermodul R 1 1/4
- für:
  - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F218S + **T-Stück G 1 1/2, PN 10**

- T-Stück PN 10 zur einfachen Einbindung von Flamcomat FB Beistellbehältern
- Das T-Stück wird am Anschluss Pumpe des Grundbehälters montiert
- Anschlüsse G 1 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F219 **+** Zubehör für Pumpen-Druckhalteautomaten.

35F219A + **Systemtrenner Prescor BFP Typ BA G 1/2 M**

- Systemtrenner Prescor BFP Typ BA G 1/2 M
- Geringer Druckabfall.
- Geringste Geräuschemissionen: ≤ 20 dB(A) nach DIN-52 218 Gruppe I.
- Einfache horizontale sowie auch vertikale Montage möglich.
- Ausgestattet mit einem Schmutzfänger.
- Komplett anschlussfertig.
- Material: Messing, SST, Kunststoff und EPDM.
- Betriebstemperatur: 1 °C / 65 °C.
- Auslegungsdruck: PN 10.
- DN 15 - Anschluss G 1/2 M.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F219B + **Systemtrenner Prescor BFP Typ BA G 3/4 M**

- Systemtrenner Prescor BFP Typ BA G 3/4 M
- Geringer Druckabfall.
- Geringste Geräuschemissionen: ≤ 20 dB(A) nach DIN-52 218 Gruppe I.
- Einfache horizontale sowie auch vertikale Montage möglich.
- Ausgestattet mit einem Schmutzfänger.
- Komplett anschlussfertig.
- Material: Messing, SST, Kunststoff und EPDM.
- Betriebstemperatur: 1 °C / 65 °C.
- Auslegungsdruck: PN 10.
- DN 15 - Anschluss G 3/4 M.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F219C + **Systemtrenner Prescor BFP Typ BA K15**

- Systemtrenner Prescor BFP Typ BA K15
- Geringer Druckabfall.
- Geringste Geräuschemissionen: ≤ 20 dB(A) nach DIN-52 218 Gruppe I.

- Einfache horizontale sowie auch vertikale Montage möglich.
- Ausgestattet mit einem Schmutzfänger.
- Komplett anschlussfertig.
- Material: Messing, SST, Kunststoff und EPDM.
- Betriebstemperatur: 1 °C / 65 °C.
- Auslegungsdruck: PN 10.
- DN 15 - Anschluss 15 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F219D + Systemtrenner BA Rp 1/2 - R 1/2

- Systemtrenner mit Schmutzfänger, Anschlussverschraubungen und Absperrventilen.
- PN 10, 65 °C.
- Mit DVGW-Zulassung.
- Anschluss: Rp 1/2 - R 1/2
- k_{VS}-Wert: 3,5 m^3/h.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F219E + Modul zur kontrollierten Abspeisung mit Impulswasserzähler

- Ablassmodul für Flamcomat mit SPC-Steuerung.
- Schützt vor dem Überfüllen des Hauptgefäßes, wenn das Ausdehnungsvolumen vorübergehend größer ist als das Volumen des Gefäßes.
- Mit Impulswasserzähler (zur Überwachung der Durchflussrate durch die SPC-Steuereinheit).
- Nenndruck: PN 10.
- Durchflusstemperatur: 3 - 105 °C.
- Stromversorgung: 230 V 1 Ph N PE 50 Hz ca. 10 W.
- Mit folgender Steuerung (in eigener Position) einsetzbar: SPC-lw bzw. -hw.
- k_{VS}-Wert: 20 m^3/h.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F219F + Modul zur kontrollierten Abspeisung mit Wasserzähler

- Ablassmodul für Flamcomat mit SPC-Steuerung.
- Schützt vor dem Überfüllen des Hauptgefäßes, wenn das Ausdehnungsvolumen vorübergehend größer ist als das Volumen des Gefäßes.
- Mit Wasserzähler
- Nenndruck: PN 10.
- Durchflusstemperatur: 3 - 105 °C.
- Stromversorgung: 230 V 1 Ph N PE 50 Hz ca. 10 W.
- Mit folgender Steuerung (in eigener Position) einsetzbar: SPC-lw bzw. -hw.
- k_{VS}-Wert: 20 m^3/h.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F219G + **Impulswasserzähler (1 Impuls / 10 Liter)**

- Impulswasserzähler PN 10, 90 °C.
- Angabe der Nachspeisemenge in 0,0 Liter statt der Nachspeisezeit in 0,00 Stunden.
- 50 Hz.
- Ausführung: 1 Impuls / 10 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F219H + **Temperaturschalter 70°C**

- Elektromechanischer Schalter mit einer festen Schalttemperatur von 70 °C.
- Flamcomat: Das Erreichen von 70 °C wird als Fehler erfasst und im Fehlerspeicher gespeichert.
- Wenn diese Temperatur erreicht wird, verhindert der Temperaturschalter das Entgasen, bis die Temperatur wieder unter 70 °C absinkt.
- M-K Automaten: Das Erreichen von 70 °C wird als Fehler erfasst und im Fehlerspeicher gespeichert.
- Max. Betriebsdruck: 25 bar
- Betriebstemperatur: 3 - 95 °C
- Schaltzeitpunkt: 70 °C.
- Mit folgendem Controller (in eigener Position) einsetzbar: SPC-lw bzw. -hw.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F219I + **Minimaldruckbegrenzer G 1/2**

- Minimaldruckbegrenzer Anschluss: G 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F219J + **Maximaldruckbegrenzer G 1/2**

- Maximaldruckbegrenzer Anschluss: G 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F220 **+** Steuerungszubehör für Druckhalteautomaten.

35F220A + **Membranbruchmelder**

- Membranbruchmelder für Steuerkomponente F und SPC.
- nachträglicher Einbau möglich.
- Steuerung: SPC
- für: M-K/U und Flamcomat.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F220B + **Master- und Slavemodul**

- Master- und Slavemodul, SPC-Ergänzungsmodul, Verbundbetrieb.
- Ermöglicht den Betrieb von zwei identischen Druckhalteautomaten mit passiver,

wechselnder Redundanz bzw. von zwei Druckhalteautomaten im lastabhängigen Verbund.
- Steuerung: SPC
- für: M-K/U und Flamcomat.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F220C + **Extra Slave Modul**

- Extra Slave Modul, SPC-Ergänzungsmodul, Verbundbetrieb.
- Ermöglicht den Betrieb von zwei identischen Druckhalteautomaten mit passiver, wechselnder Redundanz bzw. von zwei Druckhalteautomaten im lastabhängigen Verbund.
- Extra Slave Modul:
  - Für lastabhängigen Verbund
  - Insgesamt können vier Automaten im lastabhängigen Verbund betrieben werden mit 1 x 17500 + 2 x 17501
  - Datenleitungen in eigener Position
- Steuerung: SPC
- für: M-K/U und Flamcomat.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F231 **+** Nachfülleinheit als Anschlussgruppe zur direkten Nachspeisung aus Trinkwassernetzen nach DIN 1988 und DIN EN 1717. Bestehend aus:

- Systemtrenner (k_{VS} = 2 m^3/h), Wasserzähler, Absperrhahn und Rückflussverhinderer.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 65 °C.

35F231A + **Nachfülleinheit NFE 1.1**

- Anschluss Trinkwasser: Rp 1/2
- Anschluss System: G 3/4
- Länge: 355 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F231B + **Nachfülleinheit NFE 1.2**

- Mit Impulswasserzähler (10 Liter / Impuls)
- Anschluss Trinkwasser: Rp 1/2
- Anschluss System: G 3/4
- Länge: 355 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F232 **+** Nachfülleinheit als Anschlussgruppe zur Nachspeisung aus Fernwärmenetzen bzw. Netzen, die über eine Systemtrennung verfügen.. Bestehend aus:

- Wasserzähler, Absperrhahn und Rückflussverhinderer.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C.

35F232A + **Nachfülleinheit NFE 2.1**

- Anschluss Trinkwasser: Rp 1/2
- Anschluss System: G 3/4
- Länge: 200 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F232B + **Nachfülleinheit NFE 2.2**

- Mit Impulswasserzähler (10 Liter / Impuls)
- Anschluss Trinkwasser: Rp 1/2
- Anschluss System: G 3/4
- Länge: 200 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F233 **+** Nachfülleinheit als Anschlussgruppe zur Nachspeisung aus Fernwärmenetzen bzw. Netzen mit Systemtrennung.. Bestehend aus:

- Absperrhahn und Rückflussverhinderer.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C.

35F233A + **Nachfülleinheit NFE 3**

- Anschluss Trinkwasser: Rp 1/2
- Anschluss System: G 3/4
- Länge: 130 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F234 **+** Magnetventileinheit mit Fülldruck- und Füllmengenüberwachung für Anlagen mit MAG und Druckhalteautomaten mit Steuerkomponente F.

- Mit digitaler Steuerung, Drucksensor und Kugelhahn.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Maximale Arbeitstemperatur 90 °C.

35F234A + **Magnetventileinheit MVE 1**

- Anschluss Trinkwasser: G 3/4
- Anschluss System: Rp 1/2
- Länge: 300 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F235 **+** Magnetventileinheit zum Anschluss an die SPC-Steuerung an M-K/U. Bestehend aus:

- Magnetventil und Kugelhahn.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Maximale Arbeitstemperatur: 90 °C.

35F235A + **Magnetventileinheit MVE 2**

- Anschluss Trinkwasser: G 3/4
- Anschluss System: Rp 1/2
- Länge: 175 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F236 **+** Nachfüllventil.

35F236A + **KFE-Kugelhahn 1/2**

- KFE-Kugelhahn mit Kappe, Schlauchtülle und Hebel.
- Bauteile aus Messing.
- Anschluss: 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F236B + **KFR-Sicherheits-Füllhahn 1/2**

- KFR-Sicherheits-Füllhahn.
- Kombinierte Einheit aus KFE-Kugelhahn mit Tülle und Rückschlagventil.
- Bauteile aus Messing.
- Anschluss: 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F238 **+** Automatische Nachspeiseeinrichtung zur Wassernachfüllung für Warmwasserheizungs- und Kühlwasseranlagen. Die Nachspeisung hängt vom Druck oder Niveau in einem festgesetzten Intervall ab. Es bestehen zwei verfügbare Arbeitsmethoden. Eine für Anlagen mit Ausdehnungsautomaten (Basiert auf der Füllhöhe im Automaten) und eine für Anlagen mit Flexcon Ausdehnungsgefäßen (Nachspeisung Anlagendruck).

- Besonders für kleine Zulaufdrücke für mittlere, große Heizungs- und Kühlanlagen.
- Alle Geräte sind mit einem Impulswasserzähler zur Überwachung der nachgefüllten Wassermenge ausgestattet.
- Komfortable Bedienung mit ständiger Anzeige aller wichtigen Betriebsparameter.
- Rückverfolgbarkeit durch Speicherung von Alarmen, Schaltvorgangsanzahl, Betriebsstunden etc..
- Aktives Prozessmenü (aktives Schaubild mit Zustand der Schaltelemente und Sensoren).
- Trennung Heizungswasser von Trinkwasser gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988.
- 17 Menüsprachen (Steuerung) wählbar, z.B.: D, GB, NL und F.
- Schnittstelle RS 485.
- Zulaufdruck Durchstrom: 1 - 10 bar.
- Systemdruck: 1 - 9 bar (PN 10).
- Betriebstemperatur (Zulaufseite): 3 - 30 °C.
- Max. Durchflussrate: 210 l/h.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
  - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
  - PED 2014/68/EU.
- Betriebsspannung: 230 V ~ 50/60 Hz.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.

35F238A + **Flamco-Fill PE**

- Anschluss Trinkwasser: G 1/2
- Anschluss System: G 1/2.

z.B. Automatische Nachspeiseeinrichtung Flamco-Fill PE von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F238B + **Flamco-Fill P**

- Ausführung ohne Steuerung (in eigener Position)
- Einsetzbar in Verbindung mit Druckhalteautomaten mit SPC-Steuerung (Flamcomat, Flexcon M-K).
- Steuerung von niveaugesteuerter Nachspeisung über die SPC-Steuerung der Druckhalteeinrichtung.
- Anschluss Trinkwasser: G 1/2
- Anschluss System: G 1/2.

z.B. Automatische Nachspeiseeinrichtung Flamco-Fill PE von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F238D + **Az Flamco-Fill P/PE für Fußbleche (Paar)**

- Aufzahlung (Az) auf Flamco-Fill P und PE für Fußbleche (Paar) für eine Bodeninstallation von Flamco-Fill PE und Flamco-Fill P.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F241 **+** Nachspeisekartusche für vollentsalztes Wasser.

- Mit Indikatorharz befüllte Nachspeisekartusche zur Vollentsalzung des Nachspeisewassers zum festen Einbau.
- Hohe Sicherheit durch Farbumschlag des Indikatorharzes bei Erschöpfung.
- Wird nur in Verbindung mit einem Systemtrenner nach DIN 1717 (in eigener Position) installiert.

Nachfüllkartusche und Wandhalterung in eigener Position (als Aufzahlung).

35F241A + **Nachspeisekartusche Home XL Duplex**

- Inhalt: 3,0 Liter
- Kapazität bei 1°dH: 6000 l
- Kapazität bei 20°dH auf 0°dH: 300 l
- Kapazität bei 12°dH auf 0°dH: 500 l
- Nachspeisemenge bis: 400 l/Jahr
- Max. Durchflussmenge: 4 l/min
- Anschlüsse 1/2.

z.B. Nachspeisekartusche Home XL Duplex von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F241C + **Az Home XL Nachfüllkartusche (Wegwerfkartusche)**

- Inhalt: 1,5 Liter.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F241D + **Az Home XL Wandhalterug für Home XL**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F241E + **Az Home XL Wandhalterug für Home XL Duplex**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F3 + **Zubehör für Heizungs-, Solar- und Kühlanlagen (FLAMCO)**

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Anschlüsse (Gewindetyp (BSP)):

- G...M = Außengewinde parallel (ISO 228)
- G...F = Innengewinde parallel (ISO 228)
- Rp = Innengewinde parallel (ISO 7)
- R = Außengewinde konisch (ISO 7).

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

35F301 **+** Membran-Sicherheitsventile nach TRD 721 für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen.

- Hochwertige Materialien und modernste Konstruktionsmerkmale bieten die Gewähr für eine hohe Sicherheit.
- Das Ventil öffnet sich bei übermäßigem Druckanstieg.
- CE-Kennzeichnung (PED 2014/68/EU), für Einsatzbereiche entsprechend Druckgeräterichtlinie.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 100%.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.

35F301A + **Membran-Sicherheitsventil 1,5 bar 85kW Prescor 1/2**

- Max. Wärmeleistung: 85 kW
- Ansprechdruck: 1,5 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 1/2

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301B + **Membran-Sicherheitsventil 1,8 bar 95kW Prescor 1/2**

- Max. Wärmeleistung: 95 kW
- Ansprechdruck: 1,8 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 1/2

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301C + **Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar 125kW Prescor 1/2**

- Max. Wärmeleistung: 125 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 1/2

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301D + **Membran-Sicherheitsventil 4,0 bar 155kW Prescor 1/2**

- Max. Wärmeleistung: 155 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 1/2

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301E + **Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar 125kW Prescor 1/2 M**

- Max. Wärmeleistung: 125 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: R 1/2 - Rp 1/2

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1/2 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301F + **Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar 50kW Prescor 1/2**

- Max. Wärmeleistung: 50 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301G + **Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar 50kW Prescor 1/2**

- Max. Wärmeleistung: 50 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301H + **Membran-Sicherheitsventil 1,5 bar 80kW Prescor 1/2 M x K 15**

- Max. Wärmeleistung: 80 kW
- Ansprechdruck: 1,5 bar
- Anschluss: R 1/2 - K 15

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1/2 M x K 15 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301I + **Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar 105kW Prescor 1/2 M x K 15**

- Max. Wärmeleistung: 80 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: R 1/2 - K 15

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1/2 M x K 15 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301J + **Membran-Sicherheitsventil 1,5 bar 115kW Prescor 3/4**

- Max. Wärmeleistung: 115 kW
- Ansprechdruck: 1,5 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 3/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301K + **Membran-Sicherheitsventil 1,8 bar 125kW Prescor 3/4**

- Max. Wärmeleistung: 125 kW
- Ansprechdruck: 1,8 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 3/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301L + **Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar 150kW Prescor 3/4**

- Max. Wärmeleistung: 150 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 3/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301M + **Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar 165kW Prescor 3/4**

- Max. Wärmeleistung: 165 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 3/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301N + **Membran-Sicherheitsventil 4,0 bar 200kW Prescor 3/4**

- Max. Wärmeleistung: 200 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 3/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301O + **Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar 100kW Prescor 3/4**

- Max. Wärmeleistung: 100 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301P + **Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar 100kW Prescor 3/4**

- Max. Wärmeleistung: 100 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301Q + **Membran-Sicherheitsventil 2,0 bar 135kW Prescor 3/4**

- Max. Wärmeleistung: 135 kW
- Ansprechdruck: 2,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 13/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301R + **Membran-Sicherheitsventil 1,5 bar 105kW Prescor 3/4 M x K 22**

- Max. Wärmeleistung: 105 kW
- Ansprechdruck: 1,5 bar
- Anschluss: R 3/4 - K 22

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 M x K 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301S + **Membran-Sicherheitsventil 2,0 bar 120kW Prescor 3/4 M x K 22**

- Max. Wärmeleistung: 120 kW
- Ansprechdruck: 2,0 bar
- Anschluss: R 3/4 - K 22

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 M x K 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301T + **Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar 135kW Prescor 3/4 M x K 22**

- Max. Wärmeleistung: 135 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: R 3/4 - K 22

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 M x K 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301U + **Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar 150kW Prescor 3/4 M x K 22**

- Max. Wärmeleistung: 150 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: R 3/4 - K 22

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 M x K 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F301V + Membran-Sicherheitsventil 3,5 bar 170kW Prescor 3/4 M x K 22

- Max. Wärmeleistung: 170 kW
- Ansprechdruck: 3,5 bar
- Anschluss: R 3/4 - K 22

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 M x K 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302 **+** Membran-Sicherheitsventile nach TRD 721 für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen.

- Hochwertige Materialien und modernste Konstruktionsmerkmale bieten die Gewähr für eine hohe Sicherheit.
- Das Ventil öffnet sich bei übermäßigem Druckanstieg.
- CE-Kennzeichnung (PED 2014/68/EU), für Einsatzbereiche entsprechend Druckgeräterichtlinie.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 100%.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.

35F302A + Membran-Sicherheitsventil 1,5 bar 275kW Prescor 1

- Max. Wärmeleistung: 275 kW
- Ansprechdruck: 1,5 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302B + Membran-Sicherheitsventil 2,0 bar 320kW Prescor 1

- Max. Wärmeleistung: 320 kW
- Ansprechdruck: 2,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302C + Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar 395kW Prescor 1

- Max. Wärmeleistung: 395 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302D + Membran-Sicherheitsventil 3,5 bar 445kW Prescor 1

- Max. Wärmeleistung: 445 kW
- Ansprechdruck: 3,5 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302E + Membran-Sicherheitsventil 4,0 bar 485kW Prescor 1

- Max. Wärmeleistung: 485 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302F + Membran-Sicherheitsventil 5,0 bar 580kW Prescor 1

- Max. Wärmeleistung: 580 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302G + Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar 200kW Prescor 1

- Max. Wärmeleistung: 200 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302H + Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar 200kW Prescor 1

- Max. Wärmeleistung: 200 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302I + Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar 355kW Prescor 1 1/4

- Max. Wärmeleistung: 355 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302J + Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar 580kW Prescor 1 1/4

- Max. Wärmeleistung: 580 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 1 1/4 - Rp 1 1/2

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302K + Membran-Sicherheitsventil 4,0 bar 710kW Prescor 1 1/4

- Max. Wärmeleistung: 710 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: Rp 1 1/4 - Rp 1 1/2

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302L + Membran-Sicherheitsventil 5,0 bar 845kW Prescor 1 1/4

- Max. Wärmeleistung: 845 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: Rp 1 1/4 - Rp 1 1/2

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302M + Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar 350kW Prescor 1 1/4

- Max. Wärmeleistung: 350 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar

- Anschluss: Rp 1 1/4 - Rp 1 1/2

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F302N + **Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar 350kW Prescor 1 1/4**

- Max. Wärmeleistung: 350 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 1 1/4 - Rp 1 1/2

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F303 + Sicherheitsventile nach TRD 721 für geschlossene, eigensichere Solaranlagen.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -30 °C / 120 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 160 °C.

35F303A + **Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor Solar 1/2**

- Max. Wärmeleistung: 50 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4

z.B. Sicherheitsventil Prescor Solar 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F303B + **Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor Solar 3/4**

- Max. Wärmeleistung: 100 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Sicherheitsventil Prescor Solar 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F303C + **Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor Solar 3/4**

- Max. Wärmeleistung: 100 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Sicherheitsventil Prescor Solar 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F303D + **Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor Solar 1**

- Max. Wärmeleistung: 200 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Sicherheitsventil Prescor Solar 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F303E + **Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor Solar 1**

- Max. Wärmeleistung: 200 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Sicherheitsventil Prescor Solar 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F303F + **Sicherheitsventil 10,0 bar Prescor Solar 1**

- Max. Wärmeleistung: 200 kW
- Ansprechdruck: 10,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Sicherheitsventil Prescor Solar 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F304 **+** Sicherheitsventile mit Manometer-Kombination nach TRD 721 für geschlossene Heizungsanlagen.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.

35F304A + **Sicherheitsventil mit Manometer 2,5 bar Prescomano 1/2**

- Max. Wärmeleistung: 50 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4

z.B. Sicherheitsventil Prescomano 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F304B + **Sicherheitsventil mit Manometer 3,0 bar Prescomano 1/2**

- Max. Wärmeleistung: 50 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4

z.B. Sicherheitsventil Prescomano 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F305 + Membran-Sicherheitsventile nach TRD 721 für geschlossene Heizungsanlagen.

- Der ideale Schutz für größere Anlagen.
- Membran zum Schutz der Feder, verhindert Wasserverlust über die Spindel.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 100%
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.

35F305B + **Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar Prescor S 600 1 1/2**

- Max. Wärmeleistung: 600 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: G 1 1/2 F - G 2 F

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor S 600 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F305D + **Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar Prescor S 900 2**

- Max. Wärmeleistung: 900 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: G 2 F - G 2 1/2 F

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor S 900 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307 + Manometer zum Anzeigen des Druckes in der Anlage, angegeben ist der Durchmesser (Ø) in mm.

- Systemdruckbereich: 0 - 4 bar

35F307A + **Flexcon Manometer Ø 40 ax. für Prescomano**

- Anschluss: DN 10 (1/8) ax.
- Anzeige: 1,5 - 2,5 bar.
- Absperrventil: nein.

z.B. Flexcon Manometer Ø 40 ax. für Prescomano von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307B + **Flexcon Manometer Ø 63 rad. / 4.0b.**

- Anschluss: 1/4 rad.
- Anzeige: 1,5 - 3,0 bar.
- Absperrventil: nein.

z.B. Flexcon Manometer Ø 63 rad. / 4.0b. von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307C + Flexcon Manometer Ø 63 rad. / 3.0b.

- Anschluss: 3/8 rad.
- Anzeige: 1,5 - 3,0 bar.
- Absperrventil: nein.

z.B. Flexcon Manometer Ø 63 rad. / 3.0b. von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307D + Flexcon Manometer Ø 63 rad. / 1.5-4.0b.

- Anschluss: 3/8 rad.
- Anzeige: 1,5 - 4,0 bar.
- Absperrventil: nein.

z.B. Flexcon Manometer Ø 63 rad. / 1.5-4.0b. von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307E + Flexcon Manometer Ø 63 rad. / 2.0-4.0b.

- Anschluss: 3/8 rad.
- Anzeige: 2,0 - 4,0 bar.
- Absperrventil: nein.

z.B. Flexcon Manometer Ø 63 rad. / 2.0-4.0b. von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307F + Flexcon Manometer Ø 63 rad. / 2.5-4.0b.

- Anschluss: 3/8 rad.
- Anzeige: 2,5 - 4,0 bar.
- Absperrventil: nein.

z.B. Flexcon Manometer Ø 63 rad. / 2.5-4.0b. von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307G + Flexcon Manometer Ø 63 rad. / 3.0-4.0b.

- Anschluss: 3/8 rad.
- Anzeige: 3,0 - 4,0 bar.
- Absperrventil: nein.

z.B. Flexcon Manometer Ø 63 rad. / 3.0-4.0b. von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307H + Flexcon Manometer Ø 63 ax. / 1.5-4.0b.

- Anschluss: 3/8 ax.
- Anzeige: 1,5 - 4,0 bar.
- Absperrventil: nein.

z.B. Flexcon Manometer Ø 63 ax. / 1.5-4.0b. von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307I + Flexcon Manometer Ø 63 ax. / 3.0b.

- Anschluss: 1/4 ax.
- Anzeige: 1,5 - 3,0 bar.
- Absperrventil: nein.

z.B. Flexcon Manometer Ø 63 ax. / 3.0b. von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307J + Flexcon Manometer Ø 80 rad. / 3.0b. (1/4x1/2)

- Anschluss: 1/4 rad.
- Anzeige: 1,5 - 3,0 bar.
- Absperrventil: 1/4 x 1/2.

z.B. Flexcon Manometer Ø 80 rad. / 3.0b. von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307K + Flexcon Manometer Ø 80 ax. / 3.0b. (1/4x1/2)

- Anschluss: 1/4 ax.
- Anzeige: 1,5 - 3,0 bar.
- Absperrventil: 1/4 x 1/2.

z.B. Flexcon Manometer Ø 80 rad. / 3.0b. von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307L + Flexcon Manometer Ø 80 rad. / 3.0b.

- Anschluss: 1/2 rad.
- Anzeige: 1,5 - 3,0 bar.

- Absperrventil: nein.

z.B. Flexcon Manometer Ø 80 rad. / 3.0b. von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307N + **Az Manom. Absperrventil 1/4x1/2**

- Aufzahlung (Az) auf Manometer für Absperrventil.
- Selbstdichtend mit PTFE-Ring.
- Anschluss: 1/4 x 1/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F307O + **Az Manom. Absperrventil M18x1/2**

- Aufzahlung (Az) auf Manometer für Absperrventil.
- Selbstdichtend mit PTFE-Ring.
- Anschluss: M18 x 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F308 **+** Kombiniertes Mano-/Thermometer zum Anzeigen des Druckes und der Temperatur in der Anlage, angegeben ist der Durchmesser (Ø) in mm.

- Bereich: 20 - 120 °C / 0 - 4 bar
- mit Absperrventil.

35F308A + **Manothermometer Ø 80 ax. (mit Absperrventil)**

- Systemanschluss: R 1/2 M
- Anzeige: 3 bar.

z.B. Manothermometer ax. Ø 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F308B + **Manothermometer Ø 63 ax. (mit Absperrventil)**

- Systemanschluss: R 1/2
- Anzeige: 3 bar.

z.B. Manothermometer ax. Ø 63 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F311 **+** Geflanschtes Vollhub-Sicherheitsventil aus Grauguss mit geschlossener Federhaube, zum Schutz gegen Überdruck in Wärmeerzeugungsanlagen gemäß DIN EN 12828.

- Nach TRD 721-6.
- Sitz und Kegel aus rostfreiem Stahl.

- Graugussgehäuse (PN 10).
- Federbelastet, direktwirkend.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F311A + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 2,5 bar DN 20 x 32**

- Max. Wärmeleistung: 217 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F311B + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,0 bar DN 20 x 32**

- Max. Wärmeleistung: 250 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F311C + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,5 bar DN 20 x 32**

- Max. Wärmeleistung: 283 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F311D + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,0 bar DN 20 x 32**

- Max. Wärmeleistung: 312 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F311E + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,5 bar DN 20 x 32**

- Max. Wärmeleistung: 341 kW
- Ansprechdruck: 4,5 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F311F + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,0 bar DN 20 x 32**

- Max. Wärmeleistung: 370 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F311G + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,5 bar DN 20 x 32**

- Max. Wärmeleistung: 398 kW
- Ansprechdruck: 5,5 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F311H + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 6,0 bar DN 20 x 32**

- Max. Wärmeleistung: 426 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F311I + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 20 x 32**

- Max. Wärmeleistung: bis 643 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: _____ bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F312 + Geflanschtes Vollhub-Sicherheitsventil aus Grauguss mit geschlossener Federhaube, zum Schutz gegen Überdruck in Wärmeerzeugungsanlagen gemäß DIN EN 12828.

- Nach TRD 721-6.
- Sitz und Kegel aus rostfreiem Stahl.

- Graugussgehäuse (PN 10).
- Federbelastet, direktwirkend.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F312A + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 2,5 bar DN 25 x 40**

- Max. Wärmeleistung: 340 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F312B + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,0 bar DN 25 x 40**

- Max. Wärmeleistung: 391 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F312C + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,5 bar DN 25 x 40**

- Max. Wärmeleistung: 442 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F312D + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,0 bar DN 25 x 40**

- Max. Wärmeleistung: 488 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F312E + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,5 bar DN 25 x 40**

- Max. Wärmeleistung: 533 kW
- Ansprechdruck: 4,5 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F312F + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,0 bar DN 25 x 40**

- Max. Wärmeleistung: 578 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F312G + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,5 bar DN 25 x 40**

- Max. Wärmeleistung: 622 kW
- Ansprechdruck: 5,5 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F312H + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 6,0 bar DN 25 x 40**

- Max. Wärmeleistung: 666 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F312I + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 25 x 40**

- Max. Wärmeleistung: bis 1000 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: _____ bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F313 + Geflanschtes Vollhub-Sicherheitsventil aus Grauguss mit geschlossener Federhaube, zum Schutz gegen Überdruck in Wärmeerzeugungsanlagen gemäß DIN EN 12828.

- Nach TRD 721-6.
- Sitz und Kegel aus rostfreiem Stahl.

- Graugussgehäuse (PN 10).
- Federbelastet, direktwirkend.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F313A + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 2,5 bar DN 32 x 50**

- Max. Wärmeleistung: 565 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F313B + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,0 bar DN 32 x 50**

- Max. Wärmeleistung: 649 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F313C + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,5 bar DN 32 x 50**

- Max. Wärmeleistung: 735 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F313D + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,0 bar DN 32 x 50**

- Max. Wärmeleistung: 810 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F313E + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,5 bar DN 32 x 50**

- Max. Wärmeleistung: 885 kW
- Ansprechdruck: 4,5 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F313F + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,0 bar DN 32 x 50**

- Max. Wärmeleistung: 960 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F313G + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,5 bar DN 32 x 50**

- Max. Wärmeleistung: 1030 kW
- Ansprechdruck: 5,5 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F313H + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 6,0 bar DN 32 x 50**

- Max. Wärmeleistung: 1100 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F313I + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 32 x 50**

- Max. Wärmeleistung: bis 1670 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: _____ bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F314 + Geflanschtes Vollhub-Sicherheitsventil aus Grauguss mit geschlossener Federhaube, zum Schutz gegen Überdruck in Wärmeerzeugungsanlagen gemäß DIN EN 12828.

- Nach TRD 721-6.
- Sitz und Kegel aus rostfreiem Stahl.

- Graugussgehäuse (PN 10).
- Federbelastet, direktwirkend.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F314A + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 2,5 bar DN 40 x 65**

- Max. Wärmeleistung: 870 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F314B + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,0 bar DN 40 x 65**

- Max. Wärmeleistung: 1000 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F314C + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,5 bar DN 40 x 65**

- Max. Wärmeleistung: 1130 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F314D + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,0 bar DN 40 x 65**

- Max. Wärmeleistung: 1250 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F314E + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,5 bar DN 40 x 65**

- Max. Wärmeleistung: 1350 kW
- Ansprechdruck: 4,5 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F314F + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,0 bar DN 40 x 65**

- Max. Wärmeleistung: 1480 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F314G + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,5 bar DN 40 x 65**

- Max. Wärmeleistung: 1590 kW
- Ansprechdruck: 5,5 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F314H + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 6,0 bar DN 40 x 65**

- Max. Wärmeleistung: 1700 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F314I + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 40 x 65**

- Max. Wärmeleistung: bis 2570 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: _____ bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F315 + Geflanschtes Vollhub-Sicherheitsventil aus Grauguss mit geschlossener Federhaube, zum Schutz gegen Überdruck in Wärmeerzeugungsanlagen gemäß DIN EN 12828.

- Nach TRD 721-6.
- Sitz und Kegel aus rostfreiem Stahl.

- Graugussgehäuse (PN 10).
- Federbelastet, direktwirkend.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F315A + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 2,5 bar DN 50 x 80**

- Max. Wärmeleistung: 1360 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F315B + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,0 bar DN 50 x 80**

- Max. Wärmeleistung: 1560 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F315C + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,5 bar DN 50 x 80**

- Max. Wärmeleistung: 1770 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F315D + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,0 bar DN 50 x 80**

- Max. Wärmeleistung: 1950 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F315E + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,5 bar DN 50 x 80**

- Max. Wärmeleistung: 2130 kW
- Ansprechdruck: 4,5 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F315F + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,0 bar DN 50 x 80**

- Max. Wärmeleistung: 2310 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F315G + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,5 bar DN 50 x 80**

- Max. Wärmeleistung: 2490 kW
- Ansprechdruck: 5,5 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F315H + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 6,0 bar DN 50 x 80**

- Max. Wärmeleistung: 2660 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F315I + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 50 x 80**

- Max. Wärmeleistung: bis 4010 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: _____ bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F316 + Geflanschtes Vollhub-Sicherheitsventil aus Grauguss mit geschlossener Federhaube, zum Schutz gegen Überdruck in Wärmeerzeugungsanlagen gemäß DIN EN 12828.

- Nach TRD 721-6.
- Sitz und Kegel aus rostfreiem Stahl.

- Graugussgehäuse (PN 10).
- Federbelastet, direktwirkend.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F316A + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 2,5 bar DN 65 x 100**

- Max. Wärmeleistung: 2300 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F316B + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,0 bar DN 65 x 100**

- Max. Wärmeleistung: 2640 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F316C + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,5 bar DN 65 x 100**

- Max. Wärmeleistung: 2990 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F316D + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,0 bar DN 65 x 100**

- Max. Wärmeleistung: 3300 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F316E + **Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,5 bar DN 65 x 100**

- Max. Wärmeleistung: 3600 kW
- Ansprechdruck: 4,5 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F316F + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,0 bar DN 65 x 100

- Max. Wärmeleistung: 3900 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F316G + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,5 bar DN 65 x 100

- Max. Wärmeleistung: 4200 kW
- Ansprechdruck: 5,5 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F316H + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 6,0 bar DN 65 x 100

- Max. Wärmeleistung: 4500 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F316I + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 65 x 100

- Max. Wärmeleistung: bis 6790 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: _____ bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F316J + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 80 x 125

- Max. Wärmeleistung: bis 10300 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: _____ bar
- Anschluss: DN 80 - DN 125

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 80 x 125 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F316K + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 100 x 150

- Max. Wärmeleistung: bis 16000 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: _____ bar
- Anschluss: DN 100 - DN 150

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 100 x 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F316L + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 125 x 200

- Max. Wärmeleistung: bis 21100 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: _____ bar
- Anschluss: DN 125 - DN 200

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 125 x 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F316M + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 150 x 200

- Max. Wärmeleistung: bis 29300 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: _____ bar
- Anschluss: DN 150 - DN 200

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 150 x 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F318 **+** Sicherheitsventil für Heizungen, aus Messing, nach DIN 4751, Teil 2, TÜV-geprüft.

- Max. Druck: 3,0 bar.
- Anschluss: 1/2 F - 3/4 F.

35F318A + Sicherheitsventil HZ

- Typ KD

z.B. Sicherheitsventile HZ von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F318B + **Sicherheitsventil HZ mit Manometer**

- Mit Manometer

z.B. Sicherheitsventile HZ von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F321 **+** Anschluss- und Befestigungszubehör für Ausdehnungsgefäße.

35F321A + **Kappenventil FlexControl 3/4**

FlexControl Kappenventil mit gesicherter Absperrung und Schlauchanschluss zur Gefäßentleerung. Ermöglicht die Überprüfung des Gefäßvordrucks und den Gefäßaustausch, ohne die Anlage entleeren zu müssen. Einfache Montage durch Überwurfmutter.

- Erhebliche Zeitersparnis bei der Wartung von Ausdehnungsgefäßen.
- Einfache Überprüfung des Vordrucks ohne Demontage des Gefäßes.
- Problemloser Gefäßaustausch ohne Anlagenentleerung.
- Mit gesicherter Absperrung und Schlauchanschluss zur Gefäßentleerung.
- Mit Überwurfmutter zur einfachen Montage.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Maximale Arbeitstemperatur (Auslegung): 130 °C.
- Anschluss: Rp 3/4 - G 3/4 F.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F321B + **Kappenventil FlexControl 1**

FlexControl Kappenventil mit gesicherter Absperrung und Schlauchanschluss zur Gefäßentleerung. Ermöglicht die Überprüfung des Gefäßvordrucks und den Gefäßaustausch, ohne die Anlage entleeren zu müssen. Einfache Montage durch Überwurfmutter.

- Erhebliche Zeitersparnis bei der Wartung von Ausdehnungsgefäßen.
- Einfache Überprüfung des Vordrucks ohne Demontage des Gefäßes.
- Problemloser Gefäßaustausch ohne Anlagenentleerung.
- Mit gesicherter Absperrung und Schlauchanschluss zur Gefäßentleerung.
- Mit Überwurfmutter zur einfachen Montage.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Maximale Arbeitstemperatur (Auslegung): 130 °C.
- Anschluss: Rp 1 - G 1 F.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F321C + **Schnellkupplung Flexfast 3/4**

- Zur einfachen und schnellen Prüfung des Gefäßvordrucks (bei Gefäßen bis 25 Liter).
- Die passenden Komponenten werden einfach mit der Hand hineingeschraubt.
- Zur einfachen Demontage des Flexcon Ausdehnungsgefäßes, ohne die Anlage zu entleeren oder drucklos machen zu müssen.
- Für Flexcon Gefäße 2 - 25 Liter.
- Gehäuse aus Messing.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Betriebsdruck: 0 - 10 bar.
- Anschluss: R 3/4 - G 3/4 F.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F321D + Flexcon Anschlussgruppe 1

- Für Gefäße mit 1 Anschluss.
- Sobald das Ventil abgesperrt ist, kann der Behälter entleert werden.
- Für Flexcon von 110 bis 1000 Liter.
- Mit Absperrventil, einem (Füll-/Ablass-) Kugelhahn mit Schlauchanschlussstutzen und Manometer (0 - 12 bar).
- Wird an den Wasserstutzen des Gefäßes angeschlossen.
- Anschluss: G 1 F - G 1 F.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F321E + Wandbefestigung Flexconsole 3/4 x 1/2

- Für die vertikale Aufhängung von Ausdehnungsgefäßen (2 - 25 Liter).
- Mit der Flexconsole wird das Gefäß vertikal montiert und mit auf dem 3/4 Anschluss der Konsole montierten Wasserstutzen an die Wasserleitung angeschlossen.
- Das Ausdehnungsrohr wird an den 1/2 Anschluss angeschlossen.
- Mit einer Wandplatte mit zwei Langlöchern für präzise Wandmontage ausgerüstet.
- Mit Handentlüfter 1/2.
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F321F + Wandbefestigung Flexconsole 3/4 x 1/2 weiß

- Für die vertikale Aufhängung von Ausdehnungsgefäßen (2 - 25 Liter).
- Mit der Flexconsole wird das Gefäß vertikal montiert und mit auf dem 3/4 Anschluss der Konsole montierten Wasserstutzen an die Wasserleitung angeschlossen.
- Das Ausdehnungsrohr wird an den 1/2 Anschluss angeschlossen.
- Mit einer Wandplatte mit zwei Langlöchern für präzise Wandmontage ausgerüstet.
- Mit Handentlüfter 1/2.
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F321G + Wandbefestigung Flexconsole 3/4 x 3/4 D

- Für die vertikale Aufhängung von Ausdehnungsgefäßen (2 - 25 Liter).
- Mit der Flexconsole wird das Gefäß vertikal montiert und mit auf dem 3/4 Anschluss der Konsole montierten Wasserstutzen an die Wasserleitung angeschlossen.
- Das Ausdehnungsrohr wird an den 1/2 Anschluss angeschlossen.
- Mit einer Wandplatte mit zwei Langlöchern für präzise Wandmontage ausgerüstet.
- Mit Handentlüfter 1/2.
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F321H + Wandbefestigung Flexconsole Plus - 3 bar

- Für die vertikale Aufhängung von Ausdehnungsgefäßen (2 - 25 Liter).
- Mit der Flexconsole wird das Gefäß vertikal montiert und mit auf dem 3/4 Anschluss der Konsole montierten Wasserstutzen an die Wasserleitung angeschlossen.
- Das Ausdehnungsrohr wird an den 1/2 Anschluss angeschlossen.
- Mit einer Wandplatte mit zwei Langlöchern für präzise Wandmontage ausgerüstet.

- Mit Handentlüfter 1/2 und Manometer mit Absperrventil.
- 3/8 Schwimmerentlüfter mit Absperrventil.
- Sicherheitsventil ½" (3 bar).
- Schnellkupplung.
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F321I + Wandbefestigung Flexconsole Plus - 3 bar ohne Schnellkuppl.

- Für die vertikale Aufhängung von Ausdehnungsgefäßen (2 - 25 Liter).
- Mit der Flexconsole wird das Gefäß vertikal montiert und mit auf dem 3/4 Anschluss der Konsole montierten Wasserstutzen an die Wasserleitung angeschlossen.
- Das Ausdehnungsrohr wird an den 1/2 Anschluss angeschlossen.
- Mit einer Wandplatte mit zwei Langlöchern für präzise Wandmontage ausgerüstet.
- Mit Handentlüfter 1/2 und Manometer mit Absperrventil.
- 3/8 Schwimmerentlüfter mit Absperrventil.
- Sicherheitsventil ½" (3 bar).
- Ohne Schnellkupplung.
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F321J + Aufhängezarge MB 3

- Wandbefestigungen für die vertikale Aufhängung von Flexcon und Airfix Ausdehnungsgefäßen (2 - 25 Liter).
- Dank der Aussparung mit integriertem Schnappmechanismus lässt sich der Gefäß-Klemmring präzise und einfach einpassen.
- Das Festziehen von nur zwei Schrauben sichert den Klemmring und somit das gesamte Gefäß fest in der Aufhängezarge.
- Mit Schnappmechanismus.
- Material: DC01 A-m, verzinkt.
- Befestigung an der Wand mit zwei Ø8 Dübeln und zwei Ø6 Sechskantschrauben (10er-Schraubenschlüssel).
- Befestigung des Gefäßes an der Aufhängezarge mittels zwei M5 Kreuzschlitzschrauben.
- Spannbänder für die Aufhängung von Gefäßen ohne Klemmring in eigener Position.
- Befestigungsmaterial einkalkuliert.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F321K + MM-Service-Kupplung Heizung

- MM-Service-Kupplung Heizung für Heizung und Solar
- Sicherheits-Schnellkupplung lt. DIN 4751 Bl. 2 / 93 ermöglicht schnelles Auswechseln des MM (Membran-Ausdehnungsgefäß), ohne das Heizungswasser abzulassen.
- Bauteile aus Messing
- Anschluss M / F: 3/4 / 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F321L + MM-Kappenventil für 3/4 und 1

- Kappenventil verwendbar für 3/4 und 1
- Ermöglicht schnelle Wartung oder Austausch des MM (Ausdehnungsgefäß) ohne Entleerung der Anlage.

- Komplett mit Manometer zur Prüfung des Anlage- und Gefäßdrucks ohne Gefäßdemontage, mit Entleerungsmöglichkeit, inkl. plombierbarer Kappe.
- Bauteile aus Messing
- Anschluss M / F: 3/4 / 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F325 + Der Flexcon PA AutoFill Druckassistent wird für die Überwachung von Heizungsanlagen eingesetzt und unterstützt den Betrieber bei der Druckhaltung. Der Flexcon PA AutoFill protokolliert und erstellt Alarmmeldungen, wenn Druckprobleme auftreten, und unterstützt (oder kontrolliert) bei der Nachspeisung der Heizungsanlage auf den korrekten Betriebsdruck. Zudem ist er in der Lage, Hinweise zur Lebenserwartung des Ausdehnungsgefäßes zu geben, ohne dass das Gefäß hierzu losgekoppelt werden muss, und kann zur Überwachung von Wartungsintervallen für Komponenten von Fremdanbietern konfiguriert werden. Der Flexcon PA AutoFill bietet eine Smartphone /Tablet App für die erweiterte und vollständige Bereitstellung von Systemstatus, geführten Wartungshinweisen und kann um eine Befüllvorrichtung für die komplette Automation der Nachspeisung und Leckerkennung von Heizungsanlagen erweitert werden (in eigener Position).

- Eliminiert ungeplante Serviceeinsätze für Störungsausfälle aufgrund von Druckverlust in der Anlage und steigert den Komfort für den Betreiber.
- Überwachung von Befülldruck, Ableitungen durch das Sicherheitsventil, Ende der Lebensdauer des Ausdehnungsgefäßes und geplante Wartungsintervalle aller Komponenten.
- Das Flexcon PA AutoFill-Set umfasst automatische Nachspeisung und eine Leckerkennungsfunktion.
- Die mobile App ermöglicht dem Betreiber die Freigabe von Ereignisprotokollen für den Installateur zum Zweck des Remote-Supports.
- Der Flexcon PA AutoFill bietet dem Installateur einen Blick direkt auf die Anlage, so dass er sehen kann, wie die Druckbeaufschlagung der Anlage funktioniert.

Spezifikationen:

- Für Heizungsanlagen bis 40000 l und Wasser-Glykollösungen bis 50%.
- Stromversorgung AutoFill: 12 V AC/DC-Adapter.
- Anlagenbetriebstemperatur: 0 °C / 90 °C.
- Umgebungstemperatur: 0 °C / 40 °C.
- Anlagenbetriebsdruck: 0,2 - 4 bar.

Lieferumfang / einkalkulierte Leistungen:

- Flexcon PA (G 1/4 M)
- AutoFill Einheit (G 1/2 M)
- T-Stück (G 1/2 F)
- Verbindungsstück (G 1/2 F)
- Absperrventil (1/4 x 1/2)
- 2 x Überwurfmutter (15 mm).

35F325A + **Druckassistent Flexcon PA AutoFill**

- Anschluss: G 1/2 - 15 mm (2 x).

z:B. Druckassistent Flexcon PA AutoFill von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F326 + Der Flexcon PA Druckassistent wird für die Überwachung von Heizungsanlagen eingesetzt und unterstützt den Betreiber bei der Druckhaltung. Der Flexcon PA protokolliert und erstellt Alarmmeldungen, wenn Druckprobleme auftreten, und unterstützt (oder kontrolliert) bei der Nachspeisung der Heizungsanlage auf den korrekten Betriebsdruck. Zudem ist er in der Lage, Hinweise zur Lebenserwartung des Ausdehnungsgefäßes zu geben, ohne dass das Gefäß hierzu losgekoppelt werden muss, und kann zur Überwachung von Wartungsintervallen für

Komponenten von Fremdanbietern konfiguriert werden. Der Flexcon PA bietet eine Smartphone /Tablet App für die erweiterte und vollständige Bereitstellung von Systemstatus und geführten Wartungshinweisen.

- Eliminiert ungeplante Serviceeinsätze für Störungsausfälle aufgrund von Druckverlust in der Anlage und steigert den Komfort für den Betreiber.
- Überwachung von Befülldruck, Ableitungen durch das Sicherheitsventil, Ende der Lebensdauer des Ausdehnungsgefäßes und geplante Wartungsintervalle aller Komponenten.
- Die mobile App ermöglicht dem Betreiber die Freigabe von Ereignisprotokollen für den Installateur zum Zweck des Remote-Supports.
- Der Flexcon PA bietet einen Blick direkt auf die Anlage, so dass man sehen kann, wie die Druckbeaufschlagung der Anlage funktioniert.

Spezifikationen:

- Für Heizungsanlagen bis 40000 l und Wasser-Glykollösungen bis 50%.
- Stromversorgung: 5 V AC/DC-Adapter.
- Anlagenbetriebstemperatur: 0 °C / 90 °C.
- Umgebungstemperatur: 0 °C / 40 °C.
- Anlagenbetriebsdruck: bis 3,5 bar.
- Durchflussmenge (Füllung): 0,7 m^3 / St.
- Auslegungsdruck: PN 6.

35F326A + Druckassistent Flexcon PA

- Anschluss: G 1/4.

z:B. Druckassistent Flexcon PA von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F328 **+** Anlagenzubehör für Ausdehnungsgefäße.

35F328A + Wassermangelsicherung Typ WMS 800

Mechanische Wassermangelsicherung auf Schwimmerbasis für geschlossene Heizungsanlagen zur Absicherung der Kesselfeuerung. Sinkt der Wasserstand im Heizkessel unter einen Minimalwert ab, wird über einen Schwimmer ein Schalter betätigt. Über diesen Schalter wird die Stromzuführung zur Kesselfeuerung unterbrochen. Eine Verriegelung verhindert das selbständige Wiedereinschalten. Mit Hilfe einer Prüftaste kann der Schwimmer nach unten gedrückt und Wassermangel simuliert werden.

- Zur Entriegelung direkt vom Schaltschrank aus steht die Ausführung WMS 800 ohne Verriegelung zur Verfügung.
- Wasserstandsbegrenzer sind gemäß EN 12828 ab 300 kW verbindlich vorgeschrieben.
- WMS 800 auch für den Einsatz im Dauerbetrieb
- TÜV-geprüft als Wasserstandsbegrenzer.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Anschluss: DN 20 / G 1 M - DN 20 / G 1 M.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F328B + Wassermangelsicherung Typ WMS-E

Selbstüberwachende, elektronische Wassermangelsicherung mit interner Netzausfallverriegelung, arbeitet nach dem Leitfähigkeitsprinzip auf Schwingkreisbasis. Sinkt der Wasserstand im Heizkessel unter einen Minimalwert ab, gedrückt und Wassermangel simuliert werden.

- Wasserstandsbegrenzer sind gemäß EN 12828 ab 300 kW verbindlich vorgeschrieben.
- Minimalwert ab, löst das Signalteil einen Alarm aus.

- Die elektronische Schaltung schaltet ein Relais, wodurch gleichzeitig die Stromzuführung zur Kesselfeuerung unterbrochen und die Alarmlampe eingeschaltet wird.
- Mit Elektroden-Impulsschalter zum Abschalten der Feuerung bei Wassermangel.
- Funktionsprüfung ohne Absenken des Wasserspiegels über Prüftaste.
- Elektrodenverdrahtung mit 1.5 m Anschlusskabel 2 x 1 mm^2.
- Max. Betriebstemperatur: 130 °C.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Elektr. Anschluss: 230V - 1ph - 50Hz.
- Anschluss: R 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F331 + Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C zur hydraulischen Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreislauf von Heiz- und Kühlanlagen, einschließlich Luft- und Schlammabscheidung.

- Keine Folgeschäden durch Überlastung von Pumpen.
- Erheblich verbesserte Wärmeübertragung.
- Sehr hohe Effizienz (nahezu keine Wärmeverluste).
- Integrierte Luft- und Schlammabscheidung.
- Kompakte Bauweise.
- Wärmeübertragung von 99%
- Geringer Durchflusswiderstand.
- Mit Flexvent Top (weiß) Schwimmerentlüfter und Schmutzablasshahn mit Schlauchanschluss.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Druckbereich: 0,2 bar bis 10 bar.
- Temperaturbereich: -10 °C bis 110 °C.
- Gehäuse aus Stahl ST 37/2, rote Pulverbeschichtung RAL 3002.
- Isolierung: PUR-Hartschaummantel mit 2 Schnellverschlüssen, Farbe grau.
- λ: 0.022 - 0.025 W/mK.
- Mit Tauchrohr (Ø 12,5 mm) für Thermometer (in eigener Position).

35F331A + **Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 1**

- Nennimhalt: 1,4 l
- Heizleistung max.: 60 kW
- Strömungsgeschwindigkeit: 0,7 l/s
- k_V: 26,6 m^3/h
- Anschluss (4x): Rp 1

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F331B + **Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 1 1/4**

- Nennimhalt: 2,3 l
- Heizleistung max.: 100 kW
- Strömungsgeschwindigkeit: 1,2 l/s
- k_V: 44,0 m^3/h
- Anschluss (4x): Rp 1 1/4

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F331C + **Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 1 1/2**

- Nennimhalt: 3,8 l
- Heizleistung max.: 140 kW
- Strömungsgeschwindigkeit: 1,6 l/s
- k_V: 64,0 m^3/h
- Anschluss (4x): Rp 1 1/2

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F331D + **Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 2**

- Nennimhalt: 4,5 l
- Heizleistung max.: 200 kW
- Strömungsgeschwindigkeit: 2,6 l/s
- k_V: 108,0 m^3/h
- Anschluss (4x): Rp 2

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F333 **+** Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F für geschlossene Warmwasser- und Klimaanlagen, zur hydraulischen Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreis der Anlage. Komplett ausgerüstet mit PALL-Ringen aus Edelstahl, zur Beruhigung des Wassers und einwandfreiem Entlüftungs- und Schlammablauf über sehr große Kontaktoberfläche. Die Nutzung der PALL-Ring Technologie liefert schnelle Abscheidungsergebnisse und sorgt für eine hohe Leistungsfähigkeit und geringe Einbaumaße (in der Höhe).

- Keine Folgeschäden durch Überlastung von Pumpen.
- Erheblich verbesserte Wärmeübertragung.
- Sehr hohe Effizienz (wenig Temperaturverlust).
- Verbesserte Wärmeübertragung, sowie besserer und genauerer Systemabgleich.
- Kompaktes Design.
- Konventionelle VDMA 24770.
- Mit Schwimmerentlüfter und Schmutzablasshahn und einen Anschluss für einen Temperatursensor. Der Sensor (in eigener Position) kann mithilfe eines Tauchrohres (G ½) angeschlossen werden.
- Gehäuse aus Stahl ST 37/2, rot lackiert.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%
- Betriebsdruck: 0,2 - 10 bar.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Strömungsgeschwindigkeit:
  - Eingang: < 2 m/sec.
  - Ausgang: < 1,2 m/sec.
- Ab DN 150 mit Standfüßen ausgestattet.
- Ausführung **mit Flanschanschlüssen**.

35F333A + **Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 50**

- Nennimhalt: 17,5 l
- Heizleistung max.: 100-200 kW
- Durchfluss: 5-15 m^3/h
- k_V: 81 m^3/h

- Anschluss (4x): DN 50 / Ø 60,3 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F333B + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 65

- Nennimhalt: 17,5 l
- Heizleistung max.: 180-330 kW
- Durchfluss: 10-17 m^3/h
- k_V: 131 m^3/h
- Anschluss (4x): DN 65 / Ø 76,1 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F333C + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 80

- Nennimhalt: 56,0 l
- Heizleistung max.: 300-450 kW
- Durchfluss: 15-30 m^3/h
- k_V: 189 m^3/h
- Anschluss (4x): DN 80 / Ø 88,9 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F333D + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 100

- Nennimhalt: 56,0 l
- Heizleistung max.: 400-770 kW
- Durchfluss: 25-55 m^3/h
- k_V: 317 m^3/h
- Anschluss (4x): DN 100 / Ø 114,3 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F333E + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 125

- Nennimhalt: 146,0 l
- Heizleistung max.: 700-1150 kW
- Durchfluss: 35-80 m^3/h
- k_V: 460 m^3/h
- Anschluss (4x): DN 125 / Ø 139,7 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 125 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F333F + **Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 150**

- Nennimhalt: 272,0 l
- Heizleistung max.: 1000-1750 kW
- Durchfluss: 55-120 m^3/h
- k_V: 679 m^3/h
- Anschluss (4x): DN 150 / Ø 168,3 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F333G + **Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 200**

- Nennimhalt: 671,0 l
- Heizleistung max.: 1500-2800 kW
- Durchfluss: 90-200 m^3/h
- k_V: 1135 m^3/h
- Anschluss (4x): DN 200 / Ø 219,1 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F333H + **Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 300**

- Nennimhalt: 1547,0 l
- Heizleistung max.: 4200-6400 kW
- Durchfluss: 150-500 m^3/h
- k_V: 2620 m^3/h
- Anschluss (4x): DN 300 / Ø 323,9 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F334 + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S für geschlossene Warmwasser- und Klimaanlagen, zur hydraulischen Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreis der Anlage. Komplett ausgerüstet mit PALL-Ringen aus Edelstahl, zur Beruhigung des Wassers und einwandfreiem Entlüftungs- und Schlammablauf über sehr große Kontaktoberfläche. Die Nutzung der PALL-Ring Technologie liefert schnelle Abscheidungsergebnisse und sorgt für eine hohe Leistungsfähigkeit und geringe Einbaumaße (in der Höhe).

- Keine Folgeschäden durch Überlastung von Pumpen.
- Erheblich verbesserte Wärmeübertragung.
- Sehr hohe Effizienz (wenig Temperaturverlust).
- Verbesserte Wärmeübertragung, sowie besserer und genauerer Systemabgleich.

- Kompaktes Design.
- Konventionelle VDMA 24770.
- Mit Schwimmerentlüfter und Schmutzablasshahn und einen Anschluss für einen Temperatursensor. Der Sensor (in eigener Position) kann mithilfe eines Tauchrohres (G ½) angeschlossen werden.
- Gehäuse aus Stahl ST 37/2, rot lackiert.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Betriebsdruck: 0,2 - 10 bar.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Strömungsgeschwindigkeit:
  - Eingang: < 2 m/sec.
  - Ausgang: < 1,2 m/sec.
- Ausführung **mit Schweißanschlüssen**.

35F334A + **Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 50**

- Nennimhalt: 17,5 l
- Heizleistung max.: 100-200 kW
- Durchfluss: 5-15 m^3/h
- k_V: 81 m^3/h
- Anschluss (4x): DN 50 / Ø 60,3 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F334B + **Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 65**

- Nennimhalt: 17,5 l
- Heizleistung max.: 180-330 kW
- Durchfluss: 10-17 m^3/h
- k_V: 131 m^3/h
- Anschluss (4x): DN 65 / Ø 76,1 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F334C + **Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 80**

- Nennimhalt: 56,0 l
- Heizleistung max.: 300-450 kW
- Durchfluss: 15-30 m^3/h
- k_V: 189 m^3/h
- Anschluss (4x): DN 80 / Ø 88,9 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F334D + **Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 100**

- Nennimhalt: 56,0 l
- Heizleistung max.: 400-770 kW
- Durchfluss: 25-55 m^3/h
- k_V: 317 m^3/h
- Anschluss (4x): DN 100 / Ø 114,3 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F4 + **Wohnungsstationen (FLAMCO)**

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

35F401 **+** Wohnungsstation LogoComfort zur Versorgung einer Wohneinheit mit Trinkwarmwasser und Raumheizung. Die Erwärmung des Trinkwassers erfolgt im Durchflussprinzip über einen Edelstahl-Plattenwärmeübertrager und einen druckgesteuerten Proportionalmengenregler (PM-Regler mit 3. Weg) mit Antikalkbeschichtung und DVGW Zulassung. Der PM-Regler mit 3. Weg öffnet die Medienströme Trinkwasser und Heizungswasser über den Plattenwärmeübertrager nur dann, wenn eine Warmwasserzapfung erfolgt. Nach Beendigung der Zapfung schließt das Ventil und verhindert somit ein weiteres Beheizen des Wärmeübertragers. Während der Warmwasserzapfung wird der Wohnungsheizkreis abgesperrt (Vorrangschaltung).

Wohnungsstation LogoComfort Ö FBH, Unterputzgehäuse, Montageschiene mit 7 Kugelhähnen DN20 DVGW - Station bestehend aus:

- kupfergelötetem Edelstahlplattenwärmetauscher WP-24-30
- PM-Regler mit 3. Weg mit Anti Kalkbeschichtung und DVGW Zulassung
- mit thermostatisch geregeltem Heizkreis mit Heizkreispumpe Grundfos UPM3 Auto
- vorbereitet für Hochtemperaturabgang für Badzimmerheizkörper
- mit einer TWW Leistung von 17 l/min. bei 50° WW (46 kW) bei 65° Heizungsvorlauf, (15 l/min bei 45 WW und 55° Heizungsvorlauf) und einer Heizleistung von 10 kW bei 20K
- Differenzdruckregler (Einstellbereich 10-40 kPa) im primären Heizwasserzulauf zur Differenzdruckstabilisierung
- Regulierventil für den gesamten Volumenstrom des Wohnungsheizkreises (Zonenventil) mit Stellantrieb 230 V/NC (für z.B. Anschluss an Wohnraumregelung)
- Schnellentlüftung und Entleerungsmöglichkeit des primären Heizwasserzulaufes
- Passstück für Wärmemengenzählereinbau (110 mm x 3/4" AG) sowie Aufnahme für einen direkt getauchten Fühler
- zweiter KW-Anschluss für die Kaltwasserversorgung des Wohnungskreises
- Passstück für Kaltwasserzähler und Warmwasserzählereinbau (80 mm x 3/4" AG) zur Zählung des Gesamtwasserverbrauchs der Wohnung und der Warmwassermenge
- Schmutzfänger mit Edelstahlsieb (inkl. Entleerungsfunktion) im primären Vorlauf zum Schutz der Station
- Warmhaltefunktion des primären Heizwasserzulaufes über eine justierbare Zirkulationsbrücke (35-65°C).

Technische Daten:

- *Heizungsseitig/Primärseite:*
  - max. zulässiger Betriebsdruck : 10 bar
  - max. zulässige Betriebstemperatur : 110°C

- max. zulässiger Differenzdruck: 2,0 bar
- mit Stellantrieb für Zonenventil : 1,0 bar

• *Sanitärseitig:*
- max. zulässiger Betriebsdruck : 10 bar
- max. zulässige Betriebstemperatur : 110°C
- bei vorhandener Sanitärzirkulation : 65°C (kurzzeitig max. 70 °C < 2h)
- mind. Kaltwasser-Druck : 1 bar
- optimaler KW-Arbeitsdruck : 2 bar

35F401A + **Wohnungsstation LogoComfort Ö FBH 46kW (UP)**

- Abmessungen im UP-Kasten BxHxT: 610 x 935 x 110/130 mm
- Ausführung mit höhenverstellbaren Füßen und mit Unterputzverkleidung (Türe).

z.B. Wohnungsstation LogoComfort Ö FBH 11104.500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F405 + Aufzahlung (Az) auf Wohnungsstationen LogoComfort für Fussbodenverteiler, auf einer Grundplatte vormontiert und mit den angegebenen Heizkreisen ausgestattet.

- Anschluss zu den Heizkreisen: 3/4 M - Eurokonus
- Ausrichtung der Versorgungsanschlüsse nach: oben
- Material Heizverteiler: Edelstahl
- Regelbereich Durchflussmengenbegrenzer [l /min.]: 0,5 - 5
- Max. Druckbelastung [bar]: 6
- Ventileinsätze mit Handverstellklappen: M30 x 1,5 mm
- Abmessungen B x H [mm]: 600 x 450.

35F405A + **Az LogoComfort Fußbodenverteiler 3B**

- Für 3 Heizkreise.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F405B + **Az LogoComfort Fußbodenverteiler 4B**

- Für 4 Heizkreise.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F405C + **Az LogoComfort Fußbodenverteiler 5B**

- Für 5 Heizkreise.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F405D + **Az LogoComfort Fußbodenverteiler 6B**

- Für 6 Heizkreise.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F405E + **Az LogoComfort Fußbodenverteiler 7B**

- Für 7 Heizkreise.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F405F + **Az LogoComfort Fußbodenverteiler 8B**

- Für 8 Heizkreise.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F411 **+** Elektronisch geregelte und mittels APP (Bluetooth) einstellbare Wohnungsstation, zur Versorgung mit Trinkwasser warm sowie Heizwärme mittels zentraler Wärmequelle. Komplett mechanisch spannungsfrei vormontiert und verdrahtet auf Grundplatte, für den Einsatz im Alt- und Neubau (Komplettstation -> CS).

- Elektronisch geregelte Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip mit adaptiver Vorrangschaltung Warmwasser
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Niedrige Rücklauftemperaturen während der WW-Bereitung unabhängig von Vorlauf- oder Auslauftemperaturen oder -mengen durch elektrisches Ausregeln der Energiezufuhr
- Einstellbereich Warmwasser 30-60 °C
- Erreichung konstanter WW-Temperaturen (bei gegebenen min. Vorlauftemperaturen) auch bei wechselnden Primärtemperaturen
- Temperaturerfassung und Datenlogging.
- Inbetriebnahme via APP (Bluetooth) mittels mobilen Geräten
- Inbetriebnahmeassistent
- Ausgabe von Alarm- und Störmeldungen
- Anzeige von Sensorwerten (in der APP)
- Ansteuerung Pumpen - Aktoren (Service)
- Echtzeituhr für eine hohe Genauigkeit
- verschiedene Sprachen einstellbar.

Lieferumfang /einkalkulierte Leistungen:

- Mikroprozessor-Controller mit Statusanzeige, Parametersicherung, Frostschutzfunktion und Temperaturkontrolle
- kupfergelöteter Edelstahlplattenwärmetauscher (-CU)
- elektronisch schnell und stetig adaptierendes Regelventil
- Differenzdruckregler (Einstellbereich 5-25 kPa) im sekundären Heizungskreis
- robuster Turbinendurchflusssensor für die Volumenstromerfassung WW-Bereitung
- Zonenventil für den hydraulischen Abgleich des Wohnungsheizkreises
- Schnellentlüftung und Entleerungsmöglichkeit des primären Heizungszulaufes
- Volumenstrombegrenzer (WW-Bereitung)
- Passstück für Wärmemengenzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG)
- Sensoraufnahme M10 für Sensor WMZ
- zweiter KW-Anschluss für die Kaltwasserversorgung des Wohnungskreises
- Passstück für Kaltwasserzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG) zur Gesamtwasserverbraucherfassung
- Schmutzfänger mit Edelstahlsieb (inkl. Entleerungsfunktion) im primären Vorlauf zum Schutz der Station
- einstellbare Warmhaltefunktion primärseitig 35-65 °C (außerhalb Messkreis)
- schnelle, direkt getauchte Fühler
- Rohrleitungen aus Edelstahlwellrohr
- Rohrleitungen vollisoliert
- Anschlüsse 3/4 Zoll AG flachdichtend
- Kugelhahnanschlussset (DVGW geprüft)

Technische Daten:

- Anschlüsse 3/4 Zoll AG
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
- Max. Vorlauftemperatur: 100 °C
- Min. Vorlauftemperatur: Zapftemperatur + 15 K
- Max. Betriebsdruck (Primär): PN10
- Max. Betriebsdruck (Sanitär): PN10
- Min. Betriebsdruck (Sanitär): 1 bar
- Max. Differenzdruck (primär): 50 kPa
- TWW Leistung 46 KW (17 l/min., 50 Grad)
  - bei 55 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 16 l/min / 39 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 40 K: 17 l/min / 42 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 17 l/min / 47 kW
- Heizleistung: 10 kW bei Spreizung von 20 K.

35F411A + **Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-UC-CU-S**

- Aufputzisoliergehäuse (EnVF konform) mit weißer Edel-Kunststoffblende (-S)
- direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 1.050 x 600 x 220 mm

z.B. Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-UC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F411B + **Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-UC-CU-F**

- Unterputzgehäuse (Weiß - RAL9016) mit höhenverstellbaren Füßen (100–170 mm) - inkl. Prallblende, Tür mit Schloss, Blendrahmen (tiefenverstellbar) und Rahmen für Unterputzmontage (-F)
- direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 935 x 610 x 110-160 mm

z.B. Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-UC-CU-F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F411C + **Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-6MC-CU-S**

- Aufputzisoliergehäuse (EnVF konform) mit weißer Edel-Kunststoffblende (-S)
- direkte Versorgung eines gemischten und ungemischten Wohnungsheizkreises (-6MC)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Verteilung über einen Fußbodenverteiler
- Fußbodenverteiler mit 6 Abgängen (Anschluss 3/4 AG Eurokonus M 30 x 1,5, Einstellbereich 0,5-5 l/min) -> (6MC)
- Abmessungen (H x B x T): 1.375 x 600 x 220 mm

z.B. Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-6MC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F411D + **Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-6MC-CU-F**

- Unterputzgehäuse (Weiß - RAL9016) mit höhenverstellbaren Füßen (100–170 mm) - inkl. Prallblende, Tür mit Schloss, Blendrahmen (tiefenverstellbar) und Rahmen für Unterputzmontage (-F)
- direkte Versorgung eines gemischten und ungemischten Wohnungsheizkreises
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Verteilung über einen Fußbodenverteiler
- Fußbodenverteiler mit 6 Abgängen (Anschluss 3/4 AG Eurokonus M 30 x 1,5, Einstellbereich 0,5-5 l/min) -> (6MC)
- Abmessungen (H x B x T): 1.300 x 610 x 130-210 mm

z.B. Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-6MC-CU-F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F411E + **Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-8MC-CU-S**

- Aufputzisoliergehäuse (EnVF konform) mit weißer Edel-Kunststoffblende (-S)
- direkte Versorgung eines gemischten und ungemischten Wohnungsheizkreises (-8MC)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Verteilung über einen Fußbodenverteiler
- Fußbodenverteiler mit 8 Abgängen (Anschluss 3/4 AG Eurokonus M 30 x 1,5, Einstellbereich 0,5-5 l/min) -> (8MC)
- Abmessungen (H x B x T): 1.375 x 600 x 220 mm

z.B. Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-8MC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F411F + **Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-8MC-CU-F**

- Unterputzgehäuse (Weiß - RAL9016) mit höhenverstellbaren Füßen (100–170 mm) - inkl. Prallblende, Tür mit Schloss, Blendrahmen (tiefenverstellbar) und Rahmen für Unterputzmontage (-F)
- direkte Versorgung eines gemischten und ungemischten Wohnungsheizkreises
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Verteilung über einen Fußbodenverteiler
- Fußbodenverteiler mit 8 Abgängen (Anschluss 3/4 AG Eurokonus M 30 x 1,5, Einstellbereich 0,5-5 l/min) -> (8MC)
- Abmessungen (H x B x T): 1.300 x 610 x 130-210 mm

z.B. Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-8MC-CU-F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F412 **+** Elektronisch geregelte und mittels APP (Bluetooth) einstellbare Wohnungsstation, zur Versorgung mit Trinkwasser warm sowie Heizwärme mittels zentraler Wärmequelle. Komplett mechanisch spannungsfrei vormontiert und verdrahtet auf Grundplatte, für den Einsatz im Alt- und Neubau

(Komplettstation -> CS).

- Elektronisch geregelte Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip mit adaptiver Vorrangschaltung Warmwasser
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Niedrige Rücklauftemperaturen während der WW-Bereitung unabhängig von Vorlauf- oder Auslauftemperaturen oder -mengen durch elektrisches Ausregeln der Energiezufuhr
- Einstellbereich Warmwasser 30-60 °C
- Erreichung konstanter WW-Temperaturen (bei gegebenen min. Vorlauftemperaturen) auch bei wechselnden Primärtemperaturen
- Temperaturerfassung und Datenlogging.
- Inbetriebnahme via APP (Bluetooth) mittels mobilen Geräten
- Inbetriebnahmeassistent
- Ausgabe von Alarm- und Störmeldungen
- Anzeige von Sensorwerten (in der APP)
- Ansteuerung Pumpen - Aktoren (Service)
- Echtzeituhr für eine hohe Genauigkeit
- verschiedene Sprachen einstellbar.

Lieferumfang /einkalkulierte Leistungen:

- Mikroprozessor-Controller mit Statusanzeige, Parametersicherung, Frostschutzfunktion und Temperaturkontrolle
- versiegelter kupfergelöteter Edelstahlplattenwärmetauscher (-SX)
- elektronisch schnell und stetig adaptierendes Regelventil
- Differenzdruckregler (Einstellbereich 5-25 kPa) im sekundären Heizungskreis
- robuster Turbinendurchflusssensor für die Volumenstromerfassung WW-Bereitung
- Zonenventil für den hydraulischen Abgleich des Wohnungsheizkreises
- Schnellentlüftung und Entleerungsmöglichkeit des primären Heizungszulaufes
- Volumenstrombegrenzer (WW-Bereitung)
- Passstück für Wärmemengenzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG)
- Sensoraufnahme M10 für Sensor WMZ
- zweiter KW-Anschluss für die Kaltwasserversorgung des Wohnungskreises
- Passstück für Kaltwasserzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG) zur Gesamtwasserverbraucherfassung
- Schmutzfänger mit Edelstahlsieb (inkl. Entleerungsfunktion) im primären Vorlauf zum Schutz der Station
- einstellbare Warmhaltefunktion primärseitig 35-65 °C (außerhalb Messkreis)
- schnelle, direkt getauchte Fühler
- Rohrleitungen aus Edelstahlwellrohr
- Rohrleitungen vollisoliert
- Anschlüsse 3/4 Zoll AG flachdichtend
- Kugelhahnanschlussset (DVGW geprüft)

Technische Daten:

- Anschlüsse 3/4 Zoll AG
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
- Max. Vorlauftemperatur: 100 °C
- Min. Vorlauftemperatur: Zapftemperatur + 15 K
- Max. Betriebsdruck (Primär): PN10
- Max. Betriebsdruck (Sanitär): PN10
- Min. Betriebsdruck (Sanitär): 1 bar
- Max. Differenzdruck (primär): 50 kPa
- TWW Leistung 46 KW (17 l/min., 50 Grad)
  - bei 55 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 16 l/min / 39 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 40 K: 17 l/min / 42 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 17 l/min / 47 kW
- Heizleistung: 10 kW bei Spreizung von 20 K.

35F412A + Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-UC-SX-S

- Aufputzisoliergehäuse (EnVF konform) mit weißer Edel-Kunststoffblende (-S)
- direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises

- Abmessungen (H x B x T): 1.050 x 600 x 220 mm

z.B. Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-UC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F412B + Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-UC-SX-F

- Unterputzgehäuse (Weiß - RAL9016) mit höhenverstellbaren Füßen (100–170 mm) - inkl. Prallblende, Tür mit Schloss, Blendrahmen (tiefenverstellbar) und Rahmen für Unterputzmontage (-F)
- direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 935 x 610 x 110-160 mm

z.B. Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-UC-SX-F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F412C + Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-6MC-SX-S

- Aufputzisoliergehäuse (EnVF konform) mit weißer Edel-Kunststoffblende (-S)
- direkte Versorgung eines gemischten und ungemischten Wohnungsheizkreises
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Verteilung über einen Fußbodenverteiler
- Fußbodenverteiler mit 6 Abgängen (Anschluss 3/4 AG Eurokonus M 30 x 1,5, Einstellbereich 0,5-5 l/min) -> (6MC)
- Abmessungen (H x B x T): 1.375 x 600 x 220 mm

z.B. Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-6MC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F412D + Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-6MC-SX-F

- Unterputzgehäuse (Weiß - RAL9016) mit höhenverstellbaren Füßen (100–170 mm) - inkl. Prallblende, Tür mit Schloss, Blendrahmen (tiefenverstellbar) und Rahmen für Unterputzmontage (-F)
- direkte Versorgung eines gemischten und ungemischten Wohnungsheizkreises
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Verteilung über einen Fußbodenverteiler
- Fußbodenverteiler mit 6 Abgängen (Anschluss 3/4 AG Eurokonus M 30 x 1,5, Einstellbereich 0,5-5 l/min) -> (6MC)
- Abmessungen (H x B x T): 1.300 x 610 x 130-210 mm

z.B. Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-6MC-SX-F von FLAMCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F412E + **Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-8MC-SX-S**

- Aufputzisoliergehäuse (EnVF konform) mit weißer Edel-Kunststoffblende (-S)
- direkte Versorgung eines gemischten und ungemischten Wohnungsheizkreises
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Verteilung über einen Fußbodenverteiler
- Fußbodenverteiler mit 8 Abgängen (Anschluss 3/4 AG Eurokonus M 30 x 1,5, Einstellbereich 0,5-5 l/min) -> (8MC)
- Abmessungen (H x B x T): 1.375 x 600 x 220 mm

z.B. Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-8MC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F412F + **Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-8MC-SX-F**

- Unterputzgehäuse (Weiß - RAL9016) mit höhenverstellbaren Füßen (100–170 mm) - inkl. Prallblende, Tür mit Schloss, Blendrahmen (tiefenverstellbar) und Rahmen für Unterputzmontage (-F)
- direkte Versorgung eines gemischten und ungemischten Wohnungsheizkreises
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Verteilung über einen Fußbodenverteiler
- Fußbodenverteiler mit 8 Abgängen (Anschluss 3/4 AG Eurokonus M 30 x 1,5, Einstellbereich 0,5-5 l/min) -> (8MC)
- Abmessungen (H x B x T): 1.300 x 610 x 130-210 mm

z.B. Wohnungs-Komplettstation LogoMaticG2 M-Line CS-8MC-SX-F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F421 **+** Elektronisch geregelte und mittels APP (Bluetooth) einstellbare Wohnungsstation, zur Versorgung mit Trinkwasser warm sowie Heizwärme mittels zentraler Wärmequelle. Komplett mechanisch spannungsfrei vormontiert und verdrahtet auf Grundplatte, für den Einsatz im Alt- und Neubau.

- Elektronisch geregelte Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip mit adaptiver Vorrangschaltung Warmwasser
- Niedrige Rücklauftemperaturen während der WW-Bereitung unabhängig von Vorlauf- oder Auslauftemperaturen oder -mengen durch elektisches Ausregeln der Energiezufuhr
- Einstellbereich Warmwasser 30-60 °C
- Erreichung konstanter WW-Temperaturen (bei gegebenen min. Vorlauftemperaturen) auch bei wechselnden Primärtemperaturen
- Temperaturerfassung und Datenlogging.
- Inbetriebnahme via APP (Bluetooth) mittels mobilen Geräten
- Inbetriebnahmeassistent
- Ausgabe von Alarm- und Störmeldungen
- Anzeige von Sensorwerten (in der APP)
- Ansteuerung Pumpen - Aktoren (Service)

- Echtzeituhr für eine hohe Genauigkeit
- verschiedene Sprachen einstellbar.

Lieferumfang /einkalkulierte Leistungen:

- Mikroprozessor-Controller mit Statusanzeige, Parametersicherung, Frostschutzfunktion und Temperaturkontrolle
- kupfergelöteter Edelstahlplattenwärmetauscher (-CU)
- Elektronisch schnell und stetig adaptierendes Regelventil
- Differenzdruckregler (Einstellbereich 5-25 kPa) im sekundären Heizungskreis
- robuster Turbinendurchflusssensor für die Volumenstromerfassung WW-Bereitung
- Zonenventil für den hydraulischen Abgleich des Wohnungsheizkreises
- Schnellentlüftung und Entleerungsmöglichkeit des primären Heizungszulaufes
- Volumenstrombegrenzer (WW-Bereitung)
- Passstück für Wärmemengenzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG)
- Sensoraufnahme M10 für Sensor WMZ
- zweiter KW-Anschluss für die Kaltwasserversorgung des Wohnungskreises
- Passstück für Kaltwasserzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG) zur Gesamtwasserverbraucherfassung
- Schmutzfänger mit Edelstahlsieb (inkl. Entleerungsfunktion) im primären Vorlauf zum Schutz der Station
- einstellbare Warmhaltefunktion primärseitig 35-65 °C (außerhalb Messkreis)
- schnelle, direkt getauchte Fühler
- Rohrleitungen aus Edelstahlwellrohr
- Rohrleitungen vollisoliert
- Anschlüsse 3/4 Zoll AG flachdichtend
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises.

Technische Daten (S-Line):

- Anschlüsse 3/4 Zoll AG
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
- Max. Vorlauftemperatur: 100 °C
- Min. Vorlauftemperatur: Zapftemperatur + 15 K
- Max. Betriebsdruck (Primär): PN10
- Max. Betriebsdruck (Sanitär): PN10
- Min. Betriebsdruck (Sanitär): 1 bar
- Max. Differenzdruck (primär): 50 kPa
- TWW Leistung 35 kW (12 l/min., 50 Grad)
  - bei 55 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 12 l/min / 29 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 40 K: 12 l/min / 29 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 12 l/min / 33 kW
- Heizleistung: 10 kW bei Spreizung von 20 K.

35F421A + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-CU-FS

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F421B + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-CU-FS

- Direkte Versorgung eines gemischten Wohnungsheizkreises (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF

- in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F421C + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-CU-FS

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F421D + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-CU-S

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F421E + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-CU-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven

- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F421F + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-CU-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F421G + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-DHWC-CU-FS

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-DHWC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F421H + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-DHWC-CU-FS

- Ddirekte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an

Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-DHWC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F421I + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-DHWC-CU-FS

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-DHWC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F421J + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-DHWC-CU-S

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-DHWC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F421K + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-DHWC-CU-S

- Ddirekte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-DHWC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F421L + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-DHWC-CU-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-DHWC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F422 **+** Elektronisch geregelte und mittels APP (Bluetooth) einstellbare Wohnungsstation, zur Versorgung mit Trinkwasser warm sowie Heizwärme mittels zentraler Wärmequelle. Komplett mechanisch spannungsfrei vormontiert und verdrahtet auf Grundplatte, für den Einsatz im Alt- und Neubau.

- Elektronisch geregelte Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip mit adaptiver Vorrangschaltung Warmwasser

- Niedrige Rücklauftemperaturen während der WW-Bereitung unabhängig von Vorlauf- oder Auslauftemperaturen oder -mengen durch elektisches Ausregeln der Energiezufuhr
- Einstellbereich Warmwasser 30-60 °C
- Erreichung konstanter WW-Temperaturen (bei gegebenen min. Vorlauftemperaturen) auch bei wechselnden Primärtemperaturen
- Temperaturerfassung und Datenlogging.
- Inbetriebnahme via APP (Bluetooth) mittels mobilen Geräten
- Inbetriebnahmeassistent
- Ausgabe von Alarm- und Störmeldungen
- Anzeige von Sensorwerten (in der APP)
- Ansteuerung Pumpen - Aktoren (Service)
- Echtzeituhr für eine hohe Genauigkeit
- verschiedene Sprachen einstellbar.

Lieferumfang /einkalkulierte Leistungen:

- Mikroprozessor-Controller mit Statusanzeige, Parametersicherung, Frostschutzfunktion und Temperaturkontrolle
- kupfergelöteter Edelstahlplattenwärmetauscher (-CU)
- Elektronisch schnell und stetig adaptierendes Regelventil
- Differenzdruckregler (Einstellbereich 5-25 kPa) im sekundären Heizungskreis
- robuster Turbinendurchflusssensor für die Volumenstromerfassung WW-Bereitung
- Zonenventil für den hydraulischen Abgleich des Wohnungsheizkreises
- Schnellentlüftung und Entleerungsmöglichkeit des primären Heizungszulaufes
- Volumenstrombegrenzer (WW-Bereitung)
- Passstück für Wärmemengenzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG)
- Sensoraufnahme M10 für Sensor WMZ
- zweiter KW-Anschluss für die Kaltwasserversorgung des Wohnungskreises
- Passstück für Kaltwasserzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG) zur Gesamtwasserverbraucherfassung
- Schmutzfänger mit Edelstahlsieb (inkl. Entleerungsfunktion) im primären Vorlauf zum Schutz der Station
- einstellbare Warmhaltefunktion primärseitig 35-65 °C (außerhalb Messkreis)
- schnelle, direkt getauchte Fühler
- Rohrleitungen aus Edelstahlwellrohr
- Rohrleitungen vollisoliert
- Anschlüsse 3/4 Zoll AG flachdichtend
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises.

Technische Daten (M-Line):

- Anschlüsse 3/4 Zoll AG
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
- Max. Vorlauftemperatur: 100 °C
- Min. Vorlauftemperatur: Zapftemperatur + 15 K
- Max. Betriebsdruck (Primär): PN10
- Max. Betriebsdruck (Sanitär): PN10
- Min. Betriebsdruck (Sanitär): 1 bar
- Max. Differenzdruck (primär): 50 kPa
- TWW Leistung 46 kW (17 l/min., 50 Grad)
  - bei 55 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 16 l/min / 39 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 40 K: 17 l/min / 42 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 17 l/min / 47 kW
- Heizleistung: 10 kW bei Spreizung von 20 K.

35F422A + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-CU-FS

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F422B + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-CU-FS

- Direkte Versorgung eines gemischten Wohnungsheizkreises (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F422C + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-CU-FS

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F422D + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-CU-S

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F422E + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-CU-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F422F + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-CU-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F422G + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-DHWC-CU-FS

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-DHWC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F422H + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-DHWC-CU-FS

- Ddirekte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-DHWC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F422I + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-DHWC-CU-FS

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-DHWC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F422J + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-DHWC-CU-S

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-DHWC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F422K + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-DHWC-CU-S

- Ddirekte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-DHWC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F422L + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-DHWC-CU-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-DHWC-CU-S von FLAMCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F423 **+** Elektronisch geregelte und mittels APP (Bluetooth) einstellbare Wohnungsstation, zur Versorgung mit Trinkwasser warm sowie Heizwärme mittels zentraler Wärmequelle. Komplett mechanisch spannungsfrei vormontiert und verdrahtet auf Grundplatte, für den Einsatz im Alt- und Neubau.

- Elektronisch geregelte Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip mit adaptiver Vorrangschaltung Warmwasser
- Niedrige Rücklauftemperaturen während der WW-Bereitung unabhängig von Vorlauf- oder Auslauftemperaturen oder -mengen durch elektisches Ausregeln der Energiezufuhr
- Einstellbereich Warmwasser 30-60 °C
- Erreichung konstanter WW-Temperaturen (bei gegebenen min. Vorlauftemperaturen) auch bei wechselnden Primärtemperaturen
- Temperaturerfassung und Datenlogging.
- Inbetriebnahme via APP (Bluetooth) mittels mobilen Geräten
- Inbetriebnahmeassistent
- Ausgabe von Alarm- und Störmeldungen
- Anzeige von Sensorwerten (in der APP)
- Ansteuerung Pumpen - Aktoren (Service)
- Echtzeituhr für eine hohe Genauigkeit
- verschiedene Sprachen einstellbar.

Lieferumfang /einkalkulierte Leistungen:

- Mikroprozessor-Controller mit Statusanzeige, Parametersicherung, Frostschutzfunktion und Temperaturkontrolle
- kupfergelöteter Edelstahlplattenwärmetauscher (-CU)
- Elektronisch schnell und stetig adaptierendes Regelventil
- Differenzdruckregler (Einstellbereich 5-25 kPa) im sekundären Heizungskreis
- robuster Turbinendurchflusssensor für die Volumenstromerfassung WW-Bereitung
- Zonenventil für den hydraulischen Abgleich des Wohnungsheizkreises
- Schnellentlüftung und Entleerungsmöglichkeit des primären Heizungszulaufes
- Volumenstrombegrenzer (WW-Bereitung)
- Passstück für Wärmemengenzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG)
- Sensoraufnahme M10 für Sensor WMZ
- zweiter KW-Anschluss für die Kaltwasserversorgung des Wohnungskreises
- Passstück für Kaltwasserzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG) zur Gesamtwasserverbraucherfassung
- Schmutzfänger mit Edelstahlsieb (inkl. Entleerungsfunktion) im primären Vorlauf zum Schutz der Station
- einstellbare Warmhaltefunktion primärseitig 35-65 °C (außerhalb Messkreis)
- schnelle, direkt getauchte Fühler
- Rohrleitungen aus Edelstahlwellrohr
- Rohrleitungen vollisoliert
- Anschlüsse 3/4 Zoll AG flachdichtend
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises.

Technische Daten (L-Line):

- Anschlüsse 3/4 Zoll AG
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
- Max. Vorlauftemperatur: 100 °C
- Min. Vorlauftemperatur: Zapftemperatur + 15 K
- Max. Betriebsdruck (Primär): PN10
- Max. Betriebsdruck (Sanitär): PN10
- Min. Betriebsdruck (Sanitär): 1 bar
- Max. Differenzdruck (primär): 70 kPa
- TWW Leistung 61,3 kW (22 l/min., 50 Grad)
  - bei 55 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 22 l/min / 54 kW

- bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 40 K: 22 l/min / 54 kW
- bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 22 l/min / 61 kW
- Heizleistung: 10 kW bei Spreizung von 20 K.

35F423A + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-CU-FS

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F423B + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-CU-FS

- Direkte Versorgung eines gemischten Wohnungsheizkreises (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F423C + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-CU-FS

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F423D + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-CU-S

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F423E + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-CU-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F423F + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-CU-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F423G + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-DHWC-CU-FS

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-DHWC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F423H + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-DHWC-CU-FS

- Ddirekte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-DHWC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F423I + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-DHWC-CU-FS

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)

- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-DHWC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F423J + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-DHWC-CU-S

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-DHWC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F423K + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-DHWC-CU-S

- Ddirekte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-DHWC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F423L + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-DHWC-CU-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF

- in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-DHWC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F426 **+** Elektronisch geregelte und mittels APP (Bluetooth) einstellbare Wohnungsstation, zur Versorgung mit Trinkwasser warm sowie Heizwärme mittels zentraler Wärmequelle. Komplett mechanisch spannungsfrei vormontiert und verdrahtet auf Grundplatte, für den Einsatz im Alt- und Neubau.

- Elektronisch geregelte Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip mit adaptiver Vorrangschaltung Warmwasser
- Niedrige Rücklauftemperaturen während der WW-Bereitung unabhängig von Vorlauf- oder Auslauftemperaturen oder -mengen durch elektisches Ausregeln der Energiezufuhr
- Einstellbereich Warmwasser 30-60 °C
- Erreichung konstanter WW-Temperaturen (bei gegebenen min. Vorlauftemperaturen) auch bei wechselnden Primärtemperaturen
- Temperaturerfassung und Datenlogging.
- Inbetriebnahme via APP (Bluetooth) mittels mobilen Geräten
- Inbetriebnahmeassistent
- Ausgabe von Alarm- und Störmeldungen
- Anzeige von Sensorwerten (in der APP)
- Ansteuerung Pumpen - Aktoren (Service)
- Echtzeituhr für eine hohe Genauigkeit
- verschiedene Sprachen einstellbar.

Lieferumfang /einkalkulierte Leistungen:

- Mikroprozessor-Controller mit Statusanzeige, Parametersicherung, Frostschutzfunktion und Temperaturkontrolle
- versiegelter kupfergelöteter Edelstahlplattenwärmetauscher (-SX)
- Elektronisch schnell und stetig adaptierendes Regelventil
- Differenzdruckregler (Einstellbereich 5-25 kPa) im sekundären Heizungskreis
- robuster Turbinendurchflusssensor für die Volumenstromerfassung WW-Bereitung
- Zonenventil für den hydraulischen Abgleich des Wohnungsheizkreises
- Schnellentlüftung und Entleerungsmöglichkeit des primären Heizungszulaufes
- Volumenstrombegrenzer (WW-Bereitung)
- Passstück für Wärmemengenzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG)
- Sensoraufnahme M10 für Sensor WMZ
- zweiter KW-Anschluss für die Kaltwasserversorgung des Wohnungskreises
- Passstück für Kaltwasserzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG) zur Gesamtwasserverbraucherfassung
- Schmutzfänger mit Edelstahlsieb (inkl. Entleerungsfunktion) im primären Vorlauf zum Schutz der Station
- einstellbare Warmhaltefunktion primärseitig 35-65 °C (außerhalb Messkreis)
- schnelle, direkt getauchte Fühler
- Rohrleitungen aus Edelstahlwellrohr
- Rohrleitungen vollisoliert
- Anschlüsse 3/4 Zoll AG flachdichtend
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises.

Technische Daten (S-Line):

- Anschlüsse 3/4 Zoll AG
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
- Max. Vorlauftemperatur: 100 °C
- Min. Vorlauftemperatur: Zapftemperatur + 15 K
- Max. Betriebsdruck (Primär): PN10
- Max. Betriebsdruck (Sanitär): PN10
- Min. Betriebsdruck (Sanitär): 1 bar
- Max. Differenzdruck (primär): 50 kPa
- TWW Leistung 35 kW (12 l/min., 50 Grad)
  - bei 55 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 12 l/min / 29 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 40 K: 12 l/min / 29 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 12 l/min / 33 kW
- Heizleistung: 10 kW bei Spreizung von 20 K.

35F426A + **Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-SX-FS**

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F426B + **Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-SX-FS**

- Direkte Versorgung eines gemischten Wohnungsheizkreises (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F426C + **Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-SX-FS**

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines

ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F426D + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-SX-S

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F426E + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-SX-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F426F + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-SX-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl.

Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F426G + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-DHWC-SX-FS

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-DHWC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F426H + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-DHWC-SX-FS

- Ddirekte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-DHWC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F426I + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-DHWC-SX-FS

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF

- in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-DHWC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F426J + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-DHWC-SX-S

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line UC-DHWC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F426K + Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-DHWC-SX-S

- Ddirekte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-DHWC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F426L + **Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-DHWC-SX-S**

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 S-Line MC-UC-DHWC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F427 + Elektronisch geregelte und mittels APP (Bluetooth) einstellbare Wohnungsstation, zur Versorgung mit Trinkwasser warm sowie Heizwärme mittels zentraler Wärmequelle. Komplett mechanisch spannungsfrei vormontiert und verdrahtet auf Grundplatte, für den Einsatz im Alt- und Neubau.

- Elektronisch geregelte Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip mit adaptiver Vorrangschaltung Warmwasser
- Niedrige Rücklauftemperaturen während der WW-Bereitung unabhängig von Vorlauf- oder Auslauftemperaturen oder -mengen durch elektisches Ausregeln der Energiezufuhr
- Einstellbereich Warmwasser 30-60 °C
- Erreichung konstanter WW-Temperaturen (bei gegebenen min. Vorlauftemperaturen) auch bei wechselnden Primärtemperaturen
- Temperaturerfassung und Datenlogging.
- Inbetriebnahme via APP (Bluetooth) mittels mobilen Geräten
- Inbetriebnahmeassistent
- Ausgabe von Alarm- und Störmeldungen
- Anzeige von Sensorwerten (in der APP)
- Ansteuerung Pumpen - Aktoren (Service)
- Echtzeituhr für eine hohe Genauigkeit
- verschiedene Sprachen einstellbar.

Lieferumfang /einkalkulierte Leistungen:

- Mikroprozessor-Controller mit Statusanzeige, Parametersicherung, Frostschutzfunktion und Temperaturkontrolle
- versiegelter kupfergelöteter Edelstahlplattenwärmetauscher (-SX)
- Elektronisch schnell und stetig adaptierendes Regelventil
- Differenzdruckregler (Einstellbereich 5-25 kPa) im sekundären Heizungskreis
- robuster Turbinendurchflusssensor für die Volumenstromerfassung WW-Bereitung
- Zonenventil für den hydraulischen Abgleich des Wohnungsheizkreises
- Schnellentlüftung und Entleerungsmöglichkeit des primären Heizungszulaufes
- Volumenstrombegrenzer (WW-Bereitung)
- Passstück für Wärmemengenzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG)
- Sensoraufnahme M10 für Sensor WMZ
- zweiter KW-Anschluss für die Kaltwasserversorgung des Wohnungskreises
- Passstück für Kaltwasserzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG) zur Gesamtwasserverbraucherfassung
- Schmutzfänger mit Edelstahlsieb (inkl. Entleerungsfunktion) im primären Vorlauf zum Schutz der Station

- einstellbare Warmhaltefunktion primärseitig 35-65 °C (außerhalb Messkreis)
- schnelle, direkt getauchte Fühler
- Rohrleitungen aus Edelstahlwellrohr
- Rohrleitungen vollisoliert
- Anschlüsse 3/4 Zoll AG flachdichtend
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises.

Technische Daten (M-Line):

- Anschlüsse 3/4 Zoll AG
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
- Max. Vorlauftemperatur: 100 °C
- Min. Vorlauftemperatur: Zapftemperatur + 15 K
- Max. Betriebsdruck (Primär): PN10
- Max. Betriebsdruck (Sanitär): PN10
- Min. Betriebsdruck (Sanitär): 1 bar
- Max. Differenzdruck (primär): 50 kPa
- TWW Leistung 61,3 kW (22 l/min., 50 Grad)
  - bei 55 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 16 l/min / 39 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 40 K: 17 l/min / 42 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 17 l/min / 47 kW
- Heizleistung: 10 kW bei Spreizung von 20 K.

35F427A + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-SX-FS

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F427B + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-SX-FS

- Direkte Versorgung eines gemischten Wohnungsheizkreises (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F427C + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-SX-FS

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F427D + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-SX-S

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F427E + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-SX-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F427F + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-SX-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F427G + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-DHWC-SX-FS

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-DHWC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F427H + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-DHWC-SX-FS

- Ddirekte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-DHWC-SX-FS von FLAMCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F427I + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-DHWC-SX-FS

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-DHWC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F427J + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-DHWC-SX-S

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line UC-DHWC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F427K + Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-DHWC-SX-S

- Ddirekte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)

- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-DHWC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F427L + **Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-DHWC-SX-S**

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 M-Line MC-UC-DHWC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F428 + Elektronisch geregelte und mittels APP (Bluetooth) einstellbare Wohnungsstation, zur Versorgung mit Trinkwasser warm sowie Heizwärme mittels zentraler Wärmequelle. Komplett mechanisch spannungsfrei vormontiert und verdrahtet auf Grundplatte, für den Einsatz im Alt- und Neubau.

- Elektronisch geregelte Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip mit adaptiver Vorrangschaltung Warmwasser
- Niedrige Rücklauftemperaturen während der WW-Bereitung unabhängig von Vorlauf- oder Auslauftemperaturen oder -mengen durch elektisches Ausregeln der Energiezufuhr
- Einstellbereich Warmwasser 30-60 °C
- Erreichung konstanter WW-Temperaturen (bei gegebenen min. Vorlauftemperaturen) auch bei wechselnden Primärtemperaturen
- Temperaturerfassung und Datenlogging.
- Inbetriebnahme via APP (Bluetooth) mittels mobilen Geräten
- Inbetriebnahmeassistent
- Ausgabe von Alarm- und Störmeldungen
- Anzeige von Sensorwerten (in der APP)
- Ansteuerung Pumpen - Aktoren (Service)
- Echtzeituhr für eine hohe Genauigkeit
- verschiedene Sprachen einstellbar.

Lieferumfang /einkalkulierte Leistungen:

- Mikroprozessor-Controller mit Statusanzeige, Parametersicherung, Frostschutzfunktion und Temperaturkontrolle
- versiegelter kupfergelöteter Edelstahlplattenwärmetauscher (-SX)
- Elektronisch schnell und stetig adaptierendes Regelventil

- Differenzdruckregler (Einstellbereich 5-25 kPa) im sekundären Heizungskreis
- robuster Turbinendurchflusssensor für die Volumenstromerfassung WW-Bereitung
- Zonenventil für den hydraulischen Abgleich des Wohnungsheizkreises
- Schnellentlüftung und Entleerungsmöglichkeit des primären Heizungszulaufes
- Volumenstrombegrenzer (WW-Bereitung)
- Passstück für Wärmemengenzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG)
- Sensoraufnahme M10 für Sensor WMZ
- zweiter KW-Anschluss für die Kaltwasserversorgung des Wohnungskreises
- Passstück für Kaltwasserzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG) zur Gesamtwasserverbraucherfassung
- Schmutzfänger mit Edelstahlsieb (inkl. Entleerungsfunktion) im primären Vorlauf zum Schutz der Station
- einstellbare Warmhaltefunktion primärseitig 35-65 °C (außerhalb Messkreis)
- schnelle, direkt getauchte Fühler
- Rohrleitungen aus Edelstahlwellrohr
- Rohrleitungen vollisoliert
- Anschlüsse 3/4 Zoll AG flachdichtend
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises.

Technische Daten (L-Line):

- Anschlüsse 3/4 Zoll AG
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
- Max. Vorlauftemperatur: 100 °C
- Min. Vorlauftemperatur: Zapftemperatur + 15 K
- Max. Betriebsdruck (Primär): PN10
- Max. Betriebsdruck (Sanitär): PN10
- Min. Betriebsdruck (Sanitär): 1 bar
- Max. Differenzdruck (primär): 70 kPa
- TWW Leistung 46 kW (17 l/min., 50 Grad)
  - bei 55 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 22 l/min / 54 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 40 K: 22 l/min / 54 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 22 l/min / 61 kW
- Heizleistung: 10 kW bei Spreizung von 20 K.

35F428A + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-SX-FS

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F428B + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-SX-FS

- Direkte Versorgung eines gemischten Wohnungsheizkreises (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)

- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F428C + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-SX-FS

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F428D + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-SX-S

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F428E + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-SX-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F428F + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-SX-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F428G + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-DHWC-SX-FS

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-DHWC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F428H + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-DHWC-SX-FS

- Ddirekte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener

Position)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-DHWC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F428I + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-DHWC-SX-FS

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-DHWC-SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F428J + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-DHWC-SX-S

- Direkte Versorgung eines ungemischten Wohnungsheizkreises (-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegtem Zeit- und Wochenprogramm
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line UC-DHWC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F428K + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-DHWC-SX-S

- Ddirekte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung (-MC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar

- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C)
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-DHWC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F428L + Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-DHWC-SX-S

- Direkte Versorgung des gemischten Heizkreises mittels Einspritzschaltung sowie Versorung eines ungemischten HK (MC-UC)
- Regelbarer Heizbetrieb mittels externer Ansteuerung (potenzialfreier Eingang an Regelmodul), hinterlegter Festwert- oder witterungsgeführter (optionaler Einsatz eines ATF - in eigener Position) Fahrweise durch hinterlegte Heizkurven
- Estrich-Aufheizfunktion einstellbar
- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S)
- mit Abgang für die direkte Versorgung vom FBH-Mischkreis mit HE-Pumpe (inkl. Antiblockierfunktion) sowie einstellbarem Einspritzmodul (20-65 °C) und Versorung eines ungemischten HK
- zur Übertemperaturabsicherung wird STW und Stellantrieb NC verwendet (in eigener Position)
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 160 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMaticG2 L-Line MC-UC-DHWC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F431 + Elektronisch geregelte und mittels APP (Bluetooth) einstellbare Wohnungsstation, zur Versorgung mit Trinkwasser warm im Durchflussprinzip bei einem 2-Leitersystem und der primären Heizwärme mittels zentraler Wärmequelle. Anwendung bei einem 4-Leitersystem möglich durch ein zusätzliches und optionales Anschlussmodul (in eigener Position) sowie der Anbindung an einen Fußbodenverteiler zur Wärmeverteilung in der Wohnung. Komplett mechanisch spannungsfrei vormontiert und verdrahtet auf Grundplatte, für den Einsatz im Alt- und Neubau.

- Niedrige Rücklauftemperaturen während der WW-Bereitung unabhängig von Vorlauf- oder Auslauftemperaturen oder -mengen durch elektisches Ausregeln der Energiezufuhr
- Einstellbereich Warmwasser 30-60 °C
- Erreichung konstanter WW-Temperaturen (bei gegebenen min. Vorlauftemperaturen) auch bei wechselnden Primärtemperaturen
- Temperaturerfassung und Datenlogging.
- Inbetriebnahme via APP (Bluetooth) mittels mobilen Geräten
- Inbetriebnahmeassistent
- Ausgabe von Alarm- und Störmeldungen
- Anzeige von Sensorwerten (in der APP)
- Ansteuerung Aktoren (Service)
- Echtzeituhr für eine hohe Genauigkeit
- verschiedene Sprachen einstellbar.

Lieferumfang /einkalkulierte Leistungen:

- Mikroprozessor-Controller mit Statusanzeige, Parametersicherung, Frostschutzfunktion und Temperaturkontrolle
- kupfergelöteter Edelstahlplattenwärmetauscher (CU)
- Elektronisch schnell und stetig adaptierendes Regelventil
- robuster Turbinendurchflusssensor für die Volumenstromerfassung WW-Bereitung
- Schnellentlüftung und Entleerungsmöglichkeit des primären Heizungszulaufes
- Volumenstrombegrenzer (WW-Bereitung)
- Passstück für Wärmemengenzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG)
- Sensoraufnahme M10 für Sensor WMZ
- zweiter KW-Anschluss für die Kaltwasserversorgung des Wohnungskreises
- Passstück für Kaltwasserzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG) zur Gesamtwasserverbraucherfassung
- Schmutzfänger mit Edelstahlsieb (inkl. Entleerungsfunktion) im primären Vorlauf zum Schutz der Station
- einstellbare Warmhaltefunktion primärseitig 35-65 °C (außerhalb Messkreis)
- schnelle, direkt getauchte Fühler
- Rohrleitungen aus Edelstahlwellrohr
- Rohrleitungen vollisoliert
- Anschlüsse 3/4 Zoll AG flachdichtend
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises.

Technische Daten (L-Line):

- Anschlüsse 3/4 Zoll AG
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
- Max. Vorlauftemperatur: 100 °C
- Min. Vorlauftemperatur: Zapftemperatur + 15 K
- Max. Betriebsdruck (Primär): PN10
- Max. Betriebsdruck (Sanitär): PN10
- Min. Betriebsdruck (Sanitär): 1 bar
- Max. Differenzdruck (primär): 70 kPa
- TWW Leistung 61,3 kW (22 l/min., 50 Grad)
  - bei 55 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 22 l/min / 54 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 40 K: 22 l/min / 54 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 22 l/min / 61 kW,

35F431A + Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line CU-FS

- Für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F431B + Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line CU-S

- Für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S))
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F431C + **Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line DHWC-CU-FS**

- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line DHWC-CU-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F431D + **Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line DHWC-CU-S**

- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- Für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S))
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line DHWC-CU-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F436 **+** Elektronisch geregelte und mittels APP (Bluetooth) einstellbare Wohnungsstation, zur Versorgung mit Trinkwasser warm im Durchflussprinzip bei einem 2-Leitersystem und der primären Heizwärme mittels zentraler Wärmequelle. Anwendung bei einem 4-Leitersystem möglich durch ein zusätzliches und optionales Anschlussmodul (in eigener Position) sowie der Anbindung an einen Fußbodenverteiler zur Wärmeverteilung in der Wohnung. Komplett mechanisch spannungsfrei vormontiert und verdrahtet auf Grundplatte, für den Einsatz im Alt- und Neubau.

- Niedrige Rücklauftemperaturen während der WW-Bereitung unabhängig von Vorlauf- oder Auslauftemperaturen oder -mengen durch elektisches Ausregeln der Energiezufuhr
- Einstellbereich Warmwasser 30-60 °C
- Erreichung konstanter WW-Temperaturen (bei gegebenen min. Vorlauftemperaturen) auch bei wechselnden Primärtemperaturen
- Temperaturerfassung und Datenlogging.
- Inbetriebnahme via APP (Bluetooth) mittels mobilen Geräten
- Inbetriebnahmeassistent
- Ausgabe von Alarm- und Störmeldungen
- Anzeige von Sensorwerten (in der APP)
- Ansteuerung Aktoren (Service)
- Echtzeituhr für eine hohe Genauigkeit
- verschiedene Sprachen einstellbar.

Lieferumfang /einkalkulierte Leistungen:

- Mikroprozessor-Controller mit Statusanzeige, Parametersicherung, Frostschutzfunktion und Temperaturkontrolle
- versiegelter kupfergelöteter Edelstahlplattenwärmetauscher (SX)
- Elektronisch schnell und stetig adaptierendes Regelventil
- robuster Turbinendurchflusssensor für die Volumenstromerfassung WW-Bereitung
- Schnellentlüftung und Entleerungsmöglichkeit des primären Heizungszulaufes
- Volumenstrombegrenzer (WW-Bereitung)
- Passstück für Wärmemengenzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG)
- Sensoraufnahme M10 für Sensor WMZ
- zweiter KW-Anschluss für die Kaltwasserversorgung des Wohnungskreises

- Passstück für Kaltwasserzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG) zur Gesamtwasserverbraucherfassung
- Schmutzfänger mit Edelstahlsieb (inkl. Entleerungsfunktion) im primären Vorlauf zum Schutz der Station
- einstellbare Warmhaltefunktion primärseitig 35-65 °C (außerhalb Messkreis)
- schnelle, direkt getauchte Fühler
- Rohrleitungen aus Edelstahlwellrohr
- Rohrleitungen vollisoliert
- Anschlüsse 3/4 Zoll AG flachdichtend
- mit Abgang für die direkte Versorgung des ungemischten Wohnungsheizkreises.

Technische Daten (L-Line):

- Anschlüsse 3/4 Zoll AG
- Spannungsversorgung: 230 V / 50 Hz
- Max. Vorlauftemperatur: 100 °C
- Min. Vorlauftemperatur: Zapftemperatur + 15 K
- Max. Betriebsdruck (Primär): PN10
- Max. Betriebsdruck (Sanitär): PN10
- Min. Betriebsdruck (Sanitär): 1 bar
- Max. Differenzdruck (primär): 70 kPa
- TWW Leistung 61,3 kW (22 l/min., 50 Grad)
  - bei 55 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 22 l/min / 54 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 40 K: 22 l/min / 54 kW
  - bei 65 Grad HZ-VL und TW-Erwärmung 35 K: 22 l/min / 61 kW,

35F436A + Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line SX-FS

- Für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line SX-FS von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F436B + Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line SX-S

- Für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S))
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F436C + Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line DHWC-SX-FS

- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- für Unterputz- und Aufputzmontage (lackiertes Stahlgehäuse optional - in eigener Position) -> (-FS)
- Abmessungen (H x B x T): 775 x 576 x 110 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line DHWC-SX-FS von FLAMCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F436D + **Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line DHWC-SX-S**

- Trinkwarmwasserzirkulation mit einstellbaren Zeitfenstern je Wochentag sowie möglichen Desinfektionsschaltungen (-DHWC)
- Für Aufputzmontage (vollisoliertes Gehäuse mit Blende und EnEff konform - in eigener Position) -> (-S))
- Abmessungen (H x B x T): 760 x 500 x 115 mm

z.B. Wohnungsstation LogoMatic G2 4RS L-Line DHWC-SX-S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441 **+** Aufzahlung (Az) auf Wohnungsstationen LogoMatic G2 (LogM.G2) für Verkleidungen aus lackiertem Stahl in Weiß (RAL 9016) sowie mit Kunststoffeinsatz in Weiß (RAL 9016) bei Funkanwendungen.

35F441A + **Az LogM.G2 Unterputzverkleidung 16**

- Unterputzverkleidung 16
- Abmessungen der sichtbaren Blende (BxHxT): 655 x 953 x 110-160 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441B + **Az LogM.G2 Unterputzverkleidung 18**

- Unterputzverkleidung 18
- Abmessungen der sichtbaren Blende (BxHxT): 655 x 1.372 x 110-160 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441C + **Az LogM.G2 Unterputzverkleidung 19**

- Unterputzverkleidung 19 mit Möglichkeit zur Funkauslesung der Verbrauchserfassungen
- Abmessungen der sichtbaren Blende (BxHxT): 655 x 1.372 x 110-160 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441D + **Az LogM.G2 Unterputzverkleidung 20**

- Unterputzverkleidung 20
- Abmessungen der sichtbaren Blende (BxHxT): 890 x 1.372 x 150-245 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441E + Az LogM.G2 Unterputzverkleidung 21

- Unterputzverkleidung 21 mit Möglichkeit zur Funkauslesung der Verbrauchserfassungen
- Abmessungen der sichtbaren Blende (BxHxT): 890 x 1.372 x 150-245 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441F + Az LogM.G2 Unterputzverkleidung 22

- Unterputzverkleidung 22
- Abmessungen der sichtbaren Blende (BxHxT): 870 x 953 x 130-210 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441G + Az LogM.G2 Unterputzverkleidung 23

- Unterputzverkleidung 23
- Abmessungen der sichtbaren Blende (BxHxT): 890 x 1.327 x 110-140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441H + Az LogM.G2 Aufputzverkleidung 16

- Aufputzverkleidung 16
- Abmessungen (BxHxT): 600 x 935 x 210 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441I + Az LogM.G2 Aufputzverkleidung 17

- Aufputzverkleidung 17 mit Möglichkeit zur Funkauslesung der Verbrauchserfassungen
- Abmessungen (BxHxT): 600 x 935 x 210 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441J + Az LogM.G2 Aufputzverkleidung 18

- Aufputzverkleidung 18
- Abmessungen (BxHxT): 600 x 1.330 x 210 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441K + Az LogM.G2 Aufputzverkleidung 19

- Aufputzverkleidung 19 mit Möglichkeit zur Funkauslesung der Verbrauchserfassungen
- Abmessungen (BxHxT): 600 x 1.330 x 210 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441L + Az LogM.G2 Aufputzverkleidung 20

- Aufputzverkleidung 20
- Abmessungen (BxHxT): 850 x 1.330 x 210 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441M + Az LogM.G2 Aufputzverkleidung 21

- Aufputzverkleidung 21 mit Möglichkeit zur Funkauslesung der Verbrauchserfassungen
- Abmessungen (BxHxT): 850 x 1.330 x 210 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441N + Az LogM.G2 Isolierpaket f.UP-Version LogoMatic G2 Iso pack F

- Isolierpaket für LogoMatic G2 UP-Version (LogoMatic G2 Iso pack F)
- komplett vormontiert in UP-Gehäuse (in eigener Position)
- zur thermischen Isolierung der LogoMatic
  (ohne gegebenenfalls kombinerter Zusatzbaugruppen wie z.B. Fußbodenverteiler)
- Bestehend aus:
  - Interner Isolierverkleidung
  - thermischer Trennung der Zu- und Abführung der Kaltwasseranschlüsse.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441O + Az LogM.G2 Design-Isoliergeh. LogoMatic G2 Iso case short SI

- Aufputz-Design-Isoliergehäuse kurz (LogoMatic G2 Iso case short SI)
- komplett vormontiert mit grauem Frontcover zur Anwendung bei einer LogoMatic G2 SI-Version
- Bestehend aus:
  -- Isoliergehäuse (30 mm Wandstärke)
  - thermischer Trennung der Zu- und Abführung der Kaltwasseranschlüsse
- Abmessungen (BxHxT): 600 x 1.050 x 220 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441P + Az LogM.G2 Design-Isoliergeh. LogoMatic G2 Iso case long SI

- Aufputz-Design-Isoliergehäuse lang (LogoMatic G2 Iso case long SI)
- komplett vormontiert mit grauem Frontcover zur Anwendung bei einer LogoMatic G2 SI-Version
- mit Möglichkeit zur Integration von Fußbodenverteilern bis zu 8 Mischkreisen
- Bestehend aus:
  - Isoliergehäuse (30 mm Wandstärke)
  - mit weißer Frontblende
  - thermischer Trennung der Zu- und Abführung der Kaltwasseranschlüsse
- Abmessungen (BxHxT): 600 x 1.375 x 220 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441Q + Az LogM.G2 Aufsatzrahmen mit Tür für Unterputzkasten 20

- Aufsatzrahmen mit Tür für Unterputzkasten 20.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441R + Az LogM.G2 Hinterer Unterputzkasten (für Gehäuse 20)

- Hinterer Unterputzkasten (für Gehäuse 20).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441S + Az LogM.G2 Aufsatzrahmen mit Tür für Unterputzkasten 16

- Aufsatzrahmen mit Tür für Unterputzkasten 16.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441T + Az LogM.G2 Hinterer Unterputzkasten (für Gehäuse 16)

- Hinterer Unterputzkasten (für Gehäuse 16).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441U + Az LogM.G2 Aufsatzrahmen mit Tür für Unterputzkasten 18

- Aufsatzrahmen mit Tür für Unterputzkasten 18.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441V + Az LogM.G2 Hinterer Unterputzkasten (für Gehäuse 18)

- Hinterer Unterputzkasten (für Gehäuse 18).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441W + Az LogM.G2 Höhenverstellbare Füße 2 - Breite 610 mm

- Höhenverstellbare Füße 2 - Breite 610 mm
- zur korrekten Einstellung der Unterkante des Unterputzkastens mit dem fertigen/endgültigen Boden
- Verstellbarkeit: 100-250 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441X + Az LogM.G2 Höhenverstellbare Füße 3 - Breite 825 mm

- Höhenverstellbare Füße 3 - Breite 8250 mm
- zur korrekten Einstellung der Unterkante des Unterputzkastens mit dem fertigen/endgültigen Boden
- Verstellbarkeit: 100-250 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F441Y + Az LogM.G2 Höhenverstellbare Füße 5 - Breite 825 mm

- Höhenverstellbare Füße 5 - Breite 8250 mm
- zur korrekten Einstellung der Unterkante des Unterputzkastens mit dem fertigen/endgültigen Boden
- Verstellbarkeit: 100-250 mm
- Nur mit Unterputzgehäuse "M11100.49" kombinierbar, um eine maximale Verstelltiefe des "M11100.49" zu ermöglichen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F442 **+** Aufzahlung (Az) auf Wohnungsstationen LogoMatic G2 (LogM.G2) für Zubehör

35F442A + Az LogM.G2 LogoMatic G2 4RS MC Connection Module

- LogoMatic G2 4RS MC Connection Module
- Anschlussmodul für die Einbindung einer LogoMatic G2 4RS Wohnungsstation an ein 4-Leitersystem
- komplett mechanisch spannungsfrei vormontiert
- für den Einsatz im Alt- und Neubau, bestehend aus:
  - Schnellentlüftungsmöglichkeit des sekundären Heizkreises
  - Passstück für Wärmemengenzählereinbau (110 mm x 3/4 Zoll AG)
  - Sensoraufnahme M10 für Sensor WMZ
  - Rohrleitungen aus Edelstahlwellrohr
  - Rohrleitungen vollisoliert
  - Für Unterputz- und Aufputzmontage innerhalb einer LogoMatic G2 4RS
- Anschlüsse: 3/4 Zoll AG
- Max. Vorlauftemperatur: 100 °C
- Max. Betriebsdruck (Sekundär): PN10
- Heizleistung 10 kW bei Spreizung von 20 K.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F442B + Az LogM.G2 Verlängerung LogoMatic G2 UC-L 8MC FS

- Verlängerung LogoMatic G2 UC-L 8MC FS
- Verlängerung zweiter statischer (ungemischter - UC) Heizkreis für bis zu 8 Mischkreise
- komplett vormontiert und verrohrt
- zur Anwendung bei LogoMatic G2 in einem Aufputz- oder Unterputzinstallations-Gehäuse aus lackiertem Stahl (FS - in eigener Position)
- das Modul lässt sich einfach unter dem Gerät montieren
- Bestehend aus:
  - isoliertem Edelstahlrohr und
  - Anschlussverschraubungen
- Für Fußbodenverteiler der Serie LogoMatic G2 UFH-M bis max. 8 Mischkreise.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F442C + Az LogM.G2 Verlängerung LogoMatic G2 UC-L 12MC FS

- Verlängerung LogoMatic G2 UC-L 12MC FS
- Verlängerung zweiter statischer (ungemischter - UC) Heizkreis für bis zu 12 Mischkreise
- komplett vormontiert und verrohrt
- zur Anwendung bei LogoMatic G2 in einem Aufputz- oder Unterputzinstallations-Gehäuse aus lackiertem Stahl (FS - in eigener Position)
- das Modul lässt sich einfach unter dem Gerät montieren
- Bestehend aus:
  - isoliertem Edelstahlrohr und
  - Anschlussverschraubungen
- Für Fußbodenverteiler der Serie LogoMatic G2 UFH-M bis max. 12 Mischkreise.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F442D + Az LogM.G2 Verlängerung LogoMatic G2 UC-L 8MC SI

- Verlängerung LogoMatic G2 UC-L 8MC FS
- Verlängerung zweiter statischer (ungemischter - UC) Heizkreis für bis zu 8 Mischkreise
- komplett vormontiert und verrohrt
- zur Anwendung bei LogoMatic G2 in einem isoliertem Aufputzinstallations-Gehäuse mit weißer Frontblende (SI - in eigener Position)
- das Modul lässt sich einfach unter dem Gerät montieren
- Bestehend aus:
  - isoliertem Edelstahlrohr und
  - Anschlussverschraubungen
- Für Fußbodenverteiler der Serie LogoMatic G2 UFH-M bis max. 8 Mischkreise.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F442E + Az LogM.G2 Montageschiene LogoMatic G2 FFR 7BV FS

- Montageschiene LogoMatic G2 UP Version (LogoMatic G2 FFR 7BV FS)
- komplett vormontiert als Montagehilfe zur Anwendung bei LogoMatic G2 in einem Aufputz- oder Unterputzinstallations-Gehäuse aus lackierten Stahl (FS - in eigener Position)
- Das Modul lässt sich einfach unter dem Gerät montieren
- Bestehend aus:
  - Montageschiene
  - 7 Kugelhähnen DN20 mit DVGW geprüften Trinkwasserkugelhähnen für die Trinkwasseranschlüsse.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F442F + Az LogM.G2 Montageschiene LogoMatic G2 FFR 7BV SI

- Montageschiene LogoMatic G2 AP Version (LogoMatic G2 FFR 7BV SI)
- komplett vormontiert als Montagehilfe zur Anwendung bei LogoMatic G2 in einem isoliertem Aufputzinstallations-Gehäuse mit weißer Frontblende (SI - in eigener Position)
- Das Modul lässt sich einfach unter dem Gerät montieren
- Bestehend aus:
  - Montageschiene
  - 7 Kugelhähnen DN20 mit DVGW geprüften Trinkwasserkugelhähnen für die Trinkwasseranschlüsse.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F442G + Az LogM.G2 Montageschiene LogoMatic G2 FFR 5BV FS

- Montageschiene LogoMatic G2 UP Version (LogoMatic G2 FFR 5BV FS)
- komplett vormontiert als Montagehilfe zur Anwendung bei LogoMatic G2 in einem Aufputz- oder Unterputzinstallations-Gehäuse aus lackierten Stahl (FS - in eigener Position)
- Das Modul lässt sich einfach unter dem Gerät montieren
- Bestehend aus:
  - Montageschiene
  - 5 Kugelhähnen DN20 mit DVGW geprüften Trinkwasserkugelhähnen für die Trinkwasseranschlüsse.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F442H + Az LogM.G2 Montageschiene LogoMatic G2 FFR 5BV SI

- Montageschiene LogoMatic G2 AP Version (LogoMatic G2 FFR 5BV SI)
- komplett vormontiert als Montagehilfe zur Anwendung bei LogoMatic G2 in einem isoliertem Aufputzinstallations-Gehäuse mit weißer Frontblende (SI - in eigener Position)
- Das Modul lässt sich einfach unter dem Gerät montieren
- Bestehend aus:
  - Montageschiene
  - 5 Kugelhähnen DN20 mit DVGW geprüften Trinkwasserkugelhähnen für die Trinkwasseranschlüsse.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F442I + Az LogM.G2 Kugelhahnanschlussset LogoMatic G2 BV-SET 5BV

- Kugelhahnanschlussset mit 5 Kugelhähnen (LogoMatic G2 BV-SET 5BV)
- für LogoMatic G2 zur Absperrung von Heizungsvor- und rücklauf, Kalt- und Warmwasser
- Bestehend aus:
  - 5 x Durchgangskugelhähne 3/4 Zoll AG mit DVGW geprüften Trinkwasserkugelhähnen für die Trinkwasseranschlüsse
  - Überwurfmutter (flachdichtend), sowie Dichtungen
- Anschluss: 3/4 Zoll IG
- Max. Betriebstemperatur: bis 110 °C
- Max. Betriebsnenndruck: PN10.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F442J + Az LogM.G2 Kugelhahnanschlussset LogoMatic G2 BV-SET 7BV

- Kugelhahnanschlussset mit 7 Kugelhähnen (LogoMatic G2 BV-SET 7BV)
- für LogoMatic G2 zur Absperrung von Heizungsvor- und rücklauf, Kalt- und Warmwasser
- Bestehend aus:
  - 7 x Durchgangskugelhähne 3/4 Zoll AG mit DVGW geprüften Trinkwasserkugelhähnen für die Trinkwasseranschlüsse
  - Überwurfmutter (flachdichtend), sowie Dichtungen
- Anschluss: 3/4 Zoll IG
- Max. Betriebstemperatur: bis 110 °C
- Max. Betriebsnenndruck: PN10.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F442K + **Az LogM.G2 Kaltwasser Druckreduzierungsset**

- Kaltwasser Druckreduzierungsset
- Druckminderer mit 80 mm WMZ-Passstück als Set in einer Wohnungsstation vormontiert
- für hohe anstehende Vordrücke von Wohnungsstationen

Technische Daten:

- Anschluss gesamtes Modul: 3/4 Zoll
- Max. Betriebstemperatur: 60 °C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Einstellbereich Druck: 1 bis 6 bar.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F443 **+** Aufzahlung (Az) auf Wohnungsstationen LogoMatic G2 (LogM.G2) für einen Fußbodenverteiler auf Grundplatte komplett vormontiert und verrohrt, zur Anwendung bei LogoMatic G2 in einem Aufputz- oder Unterputzinstallations-Gehäuse (FS) aus lackierten Stahl (Gehäuse in eigener Position) Das Modul lässt sich einfach unter der Wohnungsstation montieren. Verteiler mit:

- Absperr- und Regulierventil mit Durchflussanzeige 0,5-5 l/min und Ventileinsätzen M 30 x 1,5 mm mit Handverstellkappen
- Anschlüssen zu den Heizkreisen 3/4 AG (Eurokonus vorbereitet)
- Ausrichtung der Versorgungsanschlüsse nach: oben
- Material Heizverteiler: Edelstahl
- Max. Druckbelastung: PN 6
- Max. Temperaturbelastung: 100 °C
- Füll- und Entleerungshähnen.

35F443A + **Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 3MC FS**

- Ausführung für 3 gemischte Heizkreise (3MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 3MC FS)
- Abmessungen (BxHxT): 576 x 431 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F443B + **Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 4MC FS**

- Ausführung für 4 gemischte Heizkreise (4MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 4MC FS)
- Abmessungen (BxHxT): 576 x 431 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F443C + **Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 5MC FS**

- Ausführung für 5 gemischte Heizkreise (5MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 5MC FS)
- Abmessungen (BxHxT): 576 x 431 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F443D + Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 6MC FS

- Ausführung für 6 gemischte Heizkreise (6MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 6MC FS)
- Abmessungen (BxHxT): 576 x 431 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F443E + Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 7MC FS

- Ausführung für 7 gemischte Heizkreise (7MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 7MC FS)
- Abmessungen (BxHxT): 576 x 431 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F443F + Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 8MC FS

- Ausführung für 8 gemischte Heizkreise (8MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 8MC FS)
- Abmessungen (BxHxT): 576 x 431 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F443G + Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 5MC FS wide

- Ausführung für 5 gemischte Heizkreise (5MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 5MC FS wide)
- Abmessungen (BxHxT): 792 x 430 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F443H + Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 6MC FS wide

- Ausführung für 6 gemischte Heizkreise (6MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 6MC FS wide)
- Abmessungen (BxHxT): 792 x 430 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F443I + Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 7MC FS wide

- Ausführung für 7 gemischte Heizkreise (7MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 7MC FS wide)
- Abmessungen (BxHxT): 792 x 430 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F443J + Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 8MC FS wide

- Ausführung für 8 gemischte Heizkreise (8MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 8MC FS wide)
- Abmessungen (BxHxT): 792 x 430 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F443K + Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 9MC FS

- Ausführung für 9 gemischte Heizkreise (9MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 9MC FS)
- Abmessungen (BxHxT): 792 x 430 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F443L + Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 10MC FS

- Ausführung für 10 gemischte Heizkreise (10MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 10MC FS)
- Abmessungen (BxHxT): 792 x 430 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F443M + Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 11MC FS

- Ausführung für 11 gemischte Heizkreise (11MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 11MC FS)
- Abmessungen (BxHxT): 792 x 430 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F443N + Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 12MC FS

- Ausführung für 12 gemischte Heizkreise (12MC) auf Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 12MC FS)
- Abmessungen (BxHxT): 792 x 430 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F445 **+** Aufzahlung (Az) auf Wohnungsstationen LogoMatic G2 (LogM.G2) für einen Fußbodenverteiler auf Grundplatte komplett vormontiert und verrohrt, zur Anwendung bei LogoMatic G2 in einem isolierten Aufputzinstallations-Gehäuse (SI) mit weißer Frontblende (Gehäuse in eigener Position) Das Modul lässt sich einfach unter der Wohnungsstation montieren. Verteiler mit:

- Absperr- und Regulierventil mit Durchflussanzeige 0,5-5 l/min und Ventileinsätzen M 30 x 1,5 mm mit Handverstellkappen
- Anschlüssen zu den Heizkreisen 3/4 AG (Eurokonus vorbereitet)
- Ausrichtung der Versorgungsanschlüsse nach: oben
- Material Heizverteiler: Edelstahl
- Max. Druckbelastung: PN 6
- Max. Temperaturbelastung: 100 °C
- Füll- und Entleerungshähnen.

35F445A + **Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 3MC SI**

- Ausführung für
  - 3 gemischte Heizkreise (3MC) auf AP-Grundplatte oder
  - 3 gemischte Heizkreise auf AP-Grundplatte in einem isolierten AP-Gehäuse (LogoMatic G2 UFH-M 3MC SI)
- Abmessungen (BxHxT): 500 x 452 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F445B + **Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 4MC SI**

- Ausführung für 4 gemischte Heizkreise (4MC) auf AP-Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 4MC SI)
- Abmessungen (BxHxT): 500 x 452 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F445C + **Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 5MC SI**

- Ausführung für 5 gemischte Heizkreise (5MC) auf AP-Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 5MC SI)
- Abmessungen (BxHxT): 500 x 452 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F445D + **Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 6MC SI**

- Ausführung für 6 gemischte Heizkreise (6MC) auf AP-Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 6MC SI)
- Abmessungen (BxHxT): 500 x 452 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F445E + **Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 7MC SI**

- Ausführung für 7 gemischte Heizkreise (7MC) auf AP-Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 7MC SI)
- Abmessungen (BxHxT): 500 x 452 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F445F + **Az LogM.G2 Fußbodenverteiler UFH-M 8MC SI**

- Ausführung für 8 gemischte Heizkreise (8MC) auf AP-Grundplatte (LogoMatic G2 UFH-M 8MC SI)
- Abmessungen (BxHxT): 500 x 452 x 140 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

35F447 **+** Raumtemperaturregelungstechnik und Zubehör für verschiedenste Anwendungen mittels der Logomatic G2 Serie und zugehörigen Komplementärprodukten.

35F447A + Raumtemperaturregler RT520

- Raumtemperaturregler RT520
- digitaler und programmierbarer Raumregler zur Aufputzmontage mit Batteriebetrieb
- alle Optionen der Ausgangssignale sind kabelgebunden und ermöglichen die Kommunikation mittels potenzialfreiem Signal oder via Opentherm.

Technische Daten:

- Installation: Aufputz
- Spannungsversorgung: 2 xAA Batterien
- Ausgangsspannung: potenzialfrei
- Opentherm
- Frostschutzfunktion
- Abmessungen: 118 x 95 x 26 mm
- Temperaturbereich: 5 °C - 35 °C
- Display: LCD.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F447B + Raumtemperaturregler WQ610

- Raumtemperaturregler WQ610
- digitaler und programmierbarer Raumregler zur Unterputzmontage (Integration in eine Unterputzdose mit hervorstehendem Display)
- alle Optionen der Ausgangssignale sind kabelgebunden und ermöglichen die Kommunikation mittels potenzialfreiem Signal oder via Opentherm.

Technische Daten:

- Installation: Unterputz
- Spannungsversorgung: 230 V
- Ausgangsspannung: potenzialfrei
- Opentherm
- Frostschutzfunktion
- Abmessungen: 86 x 86 x 27 mm
- Temperaturbereich: 5 °C - 35 °C
- Display: LCD.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F447C + Raumtemperaturregler HTRP230

- Raumtemperaturregler HTRP230
- Elektronischer Raumtemperaturregler für Flächenheizsysteme sowie Radiatoren.

Technische Daten:

- Installation: Aufputz auf der Wand oder einer Unterputzdose.
- Spannungsversorgung: 230 V
- geräuschloses Schalten
- PWM (Pulseweitenmodulation)
- als Master nutzbar für Nachtsenkung
- individuelle Programmierung, mit Uhr
- werksseitige Programme
- einstellbare Nachtabsenkung
- diverse Parameter Einstellungen
- umschaltbar auf 2 Punkt Regelung
- Heizen oder Kühlen über externes Umschalten

- Ventilschutzfunktion
- horizontale und vertikale Befestigungslöcher
- Farbe: Reinweiße RAL 9010.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F447D + Raumtemperaturregler RT 10

- Raumtemperaturregler RT 10
- Elektronischer Raumthermostat mit Drehregler zur Temperatureinstellung.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 230 V
- Schutzart: IP30
- Temperaturbereich: 0 °C - 50 °C
- Abmessungen (B/H/T): 75 x 75 x 30 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F447E + Klemmleiste 10 HK

- Klemmleiste 10 HK
- Klemmleiste für bis 10 einzelne Fußbodenheizkreise
- mit integriertem Pumpenlogikmodul sowie mit Pumpen- und Ventilschutzfunktion
- zum Entgegenwirken eines Festsitzens, während langer Stillstandszeiten (z.B. im Sommer).

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 230 V
- Schutzart: IP44.
- Inklusive Pumpenlogikmodul.
- bis zu 18 Stellantriebe anschließbar
- klare weiße Frontabdeckung.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F447F + Logomatic G2 PW concept 8MC FS

- Logomatic G2 PW concept 8MC FS
- Vorverdrahtungskonzept für Logomatic G2 (mit inkludiertem Fußbodenverteiler - in eigener Position) inkl.:
  - FBH-Klemmleiste (IP44; Versorgungsspannung der Antriebe 230V)
  - Pumpenlogikmodul
  - Aufklappbares Halteblech der Klemmleiste (für Zugänglichkeit zu allen Baugruppen)
  - Sicherheitstemperaturwächter (STW) mit thermischen Stellantrieb
  - Fachgerechte Verdrahtung und Lieferung innerhalb der gewählten Station
- Die jeweils benötigten Stellantriebe (in eigener Position) entsprechend der Anzahl der Fußbodenheizkreise.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F447G + Logomatic G2 PW concept 12MC FS

- Logomatic G2 PW concept 12MC FS
- Vorverdrahtungskonzept für Logomatic G2 (mit inkludiertem Fußbodenverteiler - in eigener Position) inkl.:

- FBH-Klemmleiste (IP44; Versorgungsspannung der Antriebe 230V)
- Pumpenlogikmodul
- Aufklappbares Halteblech der Klemmleiste (für Zugänglichkeit zu allen Baugruppen)
- Sicherheitstemperaturwächter (STW) mit thermischen Stellantrieb
- Fachgerechte Verdrahtung und Lieferung innerhalb der gewählten Station

• Die jeweils benötigten Stellantriebe (in eigener Position) entsprechend der Anzahl der Fußbodenheizkreise.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F447H + Logomatic G2 PW concept 8MC SI

• Logomatic G2 PW concept 8MC SI
• Vorverdrahtungskonzept für Logomatic G2 (mit inkludiertem Fußbodenverteiler - in eigener Position) inkl.:
- FBH-Klemmleiste (IP44; Versorgungsspannung der Antriebe 230V)
- Pumpenlogikmodul
- Aufklappbares Halteblech der Klemmleiste (für Zugänglichkeit zu allen Baugruppen)
- Sicherheitstemperaturwächter (STW) mit thermischen Stellantrieb
- Fachgerechte Verdrahtung und Lieferung innerhalb der gewählten Station

• Die jeweils benötigten Stellantriebe (in eigener Position) entsprechend der Anzahl der Fußbodenheizkreise.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F447I + Elektrothermischer Stellantrieb 230V weiß

• Elektrothermischer Stellantrieb 230V
• der Stellantrieb übernimmt als 2-Punkt-Stellglied (Auf/Zu) vielfältige Steuerungs- und Regelaufgaben
• die Beheizung des Dehnstoffarbeitselementes erfolgt bei angelegter Betriebsspannung
• das Ventil öffnet geräuschlos nach Ablauf der Totzeit mittels Hubbewegung des Arbeitselementes
• ohne Betriebsspannung wird das Arbeitselement nicht mehr beheizt, der Stellantrieb schließt
• je nach Ausführung ist das Ventil dann stromlos geschlossen (NC).

Technische Daten:

• Spannungsversorgung: 230V
• Schutzart: IP40
• Funktion: NC
• Dauerstrom / Leistung: 9 mA / 2 W
• Anschluss: 2 x 0,75 mm^2 H05VV-F
• Farbe: weiß
• Länge: 600 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F448 **+** Automatisches Regelgerät Logotronic Hub OTC - als Client zur Weiterleitung eines Außentemperaturfühler-Wertes über Modbus (zum Anschluss der RS-485 Schnittstelle) an mehrere Logotronic Controller (Regelungseinheit von elektronisch geregelten Logotherm Wohnungsstationen).

Die Anwendung kann bei den Logotherm Stationsserien Logomatic G2, LogoEco G2 und weiteren erfolgen. Mit dem Logotronic HUB OTC wird ein Außentemperaturfühler (Messart NTC 10k) mit dem Messbereich -40 bis +70°C mitgeliefert. Es können je nach der Gebäudeart und Struktur bis zu 32 Wohnungsstationen angebunden werden. Der Logotronic HUB OTC ist mit 5 LED´s ausgestattet und visualisiert verschiedene Betriebszustände.

Zulässige Umgebungstemperaturen sind 0 bis zu 40°C bei einer max. relativen Luftfeuchte von 85% (bei 25°C).

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 200-240 VAC, 50-60 Hz.
- Leistungsaufnahme: 5 W
- Schutzart: IP54
- Abmessungen (BxHxT): 250 x 175 x 48 mm.

35F448A + Automatisches Regelgerät Logotronic Hub OTC

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F5 + Frischwasserstationen (FLAMCO)

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Leistungsangaben:

Die Heizleistung und die Brauchwasserentnahme werden, wenn nicht anders angegeben, bei 80 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Brauchwassertemperatur angegeben.

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

35F501 **+** Kompakte, anschlussfertige zentrale Frischwasserstation mit elektronisch geregelter Warmwasserbereitung. Die Frischwasserstation LogoFresh XL-Line ist als Kompakteinheit mit Vollisolierung für die Wandmontage ausgestattet. Kaskadenset für den direkten Anschluss an die Frischwasserstation und der Modul zur elektrisch gesteuerten Rücklauftemperatureinschichtung jeweils in eigener Position.

- Anschlüsse KW & WW sowie VL & RL Puffer / Zirkulation: 1 1/2 / 1 1/4
- Elektronischer Frischwasserregler mit variabel montierbarem Bediengerät zur konstanten Warmwassertemperaturregelung in Abhängigkeit der eingestellten Warmwassertemperatur und Zapfleistung durch Modulation der Heizkreispumpe
- Edelstahl-Plattenwärmetauscher, Ausrichtung vertikal für vermindertes Verkalkungsrisiko
- Erreichung niedriger Rücklauftemperaturen bei voller Betriebsleistung
- Heizungsseitige HE-Umwälzpumpe
- Entlüftung Heizungsseite
- Rückflussverhinderer
- Absperrhähne (ausgenommen KW-Zulauf)
- Rohrleitungen aus Edelstahl-Festrohr (glatt)
- Komplett mechanisch spannungsfrei auf Grundplatte montiert, im Gehäuse eingesetzt und geprüft
- Frei programmierbare Trinkwasserzirkulation (TWZ) mit HE-Pumpe, Rückflussverhinderer, Verrohrungs- und Verschraubungsteile in der Station montiert und an Regelung angeschlossen
- Durchflusssensor
- Mit integrierter Desinfektion (Legionellenschutzschaltung)
- Mit integrierter Warmhaltefunktion (Wärmetauscher)
- Speichernachheizfunktion
- Durchmischungsschutz für Heizwasserpufferspeichers
- Störmeldeausgabe
- Gehäuse: EPP-Vollisoliergehause (Schwarz)
- Anzahl möglicher elektronisch geregelter Kaskadierungen: 5
- Intuitive Menüführung sowie multilinguale Reglersprache
- Anzeige Monochrom-Multifunktions-Grafik auf LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Animierte Darstellung der Anlagensysteme und Betriebszustände

- Statistiken und Grafikauswertungen aus Datenspeicher
- Inbetriebnahmeassistent sowie Funktionskontrolle und Fehlerspeicher mit Datum und Uhrzeit
- Max. Druck Heizung / Sanitär: PN 10 / PN 10
- Max. zul. Temperaturen Heizung / Sanitär: 90 °C / 90 °C
- Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz.

35F501A + Frischwasserstation Logofresh XL-Line elektronisch CU 100

- Ausführung mit kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (CU)
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 40 K (10 bis 50 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 55 / 65
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 30 / 24
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 68 / 100
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 190 / 278
  - Volumenstrom primär [l/h]: 6600 / 5890
  - Druckverlust primär [bar]: 0,61 / 0,5
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,30 / 0,51
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,25 / 0,46
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) 2) [Liter]: 97 / 143
  - Parallele Duschen [Σ]: 5 / 8
  - Max. Wohneinheiten [Σ-WE]: 85 / 146
- Abmessungen (B x H x T): 500 x 1137 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh XL-Line elektronisch CU 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F501B + Frischwasserstation Logofresh XL-Line elektronisch CU 120

- Ausführung mit kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (CU)
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 40 K (10 bis 50 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 55 / 65
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 27 / 22
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 83 / 125
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 231 / 346
  - Volumenstrom primär [l/h]: 7400 / 7050
  - Druckverlust primär [bar]: 0,60 / 0,51
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,21 / 0,30
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,26 / 0,55
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) 2) [Liter]: 119 / 179
  - Parallele Duschen [Σ]: 7 / 10
  - Max. Wohneinheiten [Σ-WE]: 113 / 200
- Abmessungen (B x H x T): 600 x 1137 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh XL-Line elektronisch CU 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F501C + Frischwasserstation Logofresh XL-Line elektronisch SX 100

- Ausführung mit versiegeltem kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (SX) für höhere Beständigkeit gegen aggressive Trinkwässer (z.B. Leitfähigkeiten >500 µs/cm)
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 40 K (10 bis 50 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 55 / 65
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 30 / 24

- Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 68 / 100
- Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 190 / 278
- Volumenstrom primär [l/h]: 6600 / 5890
- Druckverlust primär [bar]: 0,61 / 0,5
- Restförderhöhe primär [bar]: 0,30 / 0,51
- Druckverlust sekundär [bar]: 0,25 / 0,46
- Max. Mischwasser (10 - 38 °C) 2) [Liter]: 97 / 143
- Parallele Duschen [Σ]: 5 / 8
- Max. Wohneinheiten [Σ-WE]: 85 / 146

• Abmessungen (B x H x T): 500 x 1137 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh XL-Line elektronisch SX 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F501D + **Frischwasserstation Logofresh XL-Line elektronisch SX 120**

• Ausführung mit versiegeltem kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (SX) für höhere Beständigkeit gegen aggressive Trinkwässer (z.B. Leitfähigkeiten >500 µs/cm)
• Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 40 K (10 bis 50 °C):
- Vorlauftemperatur primär [°C]: 55 / 65
- Rücklauftemperatur primär [°C]: 27 / 22
- Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 83 / 125
- Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 231 / 346
- Volumenstrom primär [l/h]: 7400 / 7050
- Druckverlust primär [bar]: 0,60 / 0,51
- Restförderhöhe primär [bar]: 0,21 / 0,30
- Druckverlust sekundär [bar]: 0,26 / 0,55
- Max. Mischwasser (10 - 38 °C) 2) [Liter]: 119 / 179
- Parallele Duschen [Σ]: 7 / 10
- Max. Wohneinheiten [Σ-WE]: 113 / 200

• Abmessungen (B x H x T): 600 x 1137 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh XL-Line elektronisch SX 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F503 **+** Kompakte, anschlussfertige zentrale Frischwasserstation mit elektronisch geregelter Warmwasserbereitung. Die Frischwasserstationen LogoFresh S-Line ist als Kompakteinheit mit Vollisolierung für die Wand- oder Speichermontage (Isolierkeile in eigener Position) ausgestattet. Modul zur elektrisch gesteuerten Rücklauftemperatureinschichtung in eigener Position.

• Anschlüsse unten (Kaltwassereingang & primärer Heizungsrücklauf): 3/4
• Anschlüsse oben (Warmwasserausgang & primärer Heizungsvorlauf): 3/4
• Anschluss oben (Trinkwarmwasserzirkulation): 3/4 (nur bei Typ 2 - mit TWZ)
• Elektronischer Regler zur konstanten Temperaturregelung in Abhängigkeit der eingestellten Warmwassertemperatur und Zapfleistung durch Modulation der Heizkreispumpe
• Edelstahl-Plattenwärmetauscher, Ausrichtung vertikal für vermindertes Verkalkungsrisiko
• Erreichung niedriger Rücklauftemperaturen
• Entlüftung Heizungsseite
• Rückflussverhinderer
• Absperrhähne (ausgenommen KW-Zulauf)
• Rohrleitungen aus isoliertem Edelstahl-Wellrohr
• Komplett mechanisch spannungsfrei auf Grundplatte montiert, im Gehäuse eingesetzt und geprüft
• Durchflusssensor

- Gehäuse: EPP-Vollisoliergehause (Schwarz)
- Heizungsseitige HE-Umwälzpumpe: 1
- Intuitive Menüführung sowie multilinguale Reglersprache
- Anzeige Monochrom-Multifunktions-Grafik auf LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Animierte Darstellung der Anlagensysteme und Betriebszustände
- Statistiken und Grafikauswertungen aus Datenspeicher
- Max. Druck Heizung / Sanitär: PN 10 / PN 10
- Max. zul. Temperaturen Heizung / Sanitär: 110 °C / 110 °C
- Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz.

35F503A + Frischwasserstation Logofresh S-Line elektronisch CU

- Ausführung mit kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (CU)
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 55 / 65
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 33 / 31
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 17 / 27
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 42 / 65
  - Volumenstrom primär [l/h]: 1642 / 1642
  - Druckverlust primär [bar]: 0,30 / 0,30
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,15 / 0,15
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,31 / 0,6
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 22 / 33
- Abmessungen (B x H x T): 455 x 660 x 215 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh S-Line elektronisch CU (Typ 1) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F503B + Frischwasserstation Logofresh S-Line elektronisch CU mit TWZ

- Ausführung mit versiegeltem kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (SX) für höhere Beständigkeit gegen aggressive Trinkwässer (z.B. Leitfähigkeiten >500 µs/cm) und mit
- Trinkwasserzirkulation (TWZ) mit Pumpe, Rückflussverhinderer, Verrohrungs- und Verschraubungsteile in der Station montiert und an Regelung angeschlossen
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 55 / 65
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 33 / 31
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 17 / 27
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 42 / 65
  - Volumenstrom primär [l/h]: 1642 / 1642
  - Druckverlust primär [bar]: 0,30 / 0,30
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,15 / 0,15
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,31 / 0,6
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 22 / 33
- Abmessungen (B x H x T): 455 x 660 x 215 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh S-Line elektronisch CU mit TWZ (Typ 2) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F503C + Frischwasserstation Logofresh S-Line elektronisch SX

- Ausführung mit versiegeltem kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (SX) für höhere Beständigkeit gegen aggressive Trinkwässer (z.B. Leitfähigkeiten >500 µs/cm)
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):

- Vorlauftemperatur primär [°C]: 55 / 65
- Rücklauftemperatur primär [°C]: 33 / 31
- Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 17 / 27
- Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 42 / 65
- Volumenstrom primär [l/h]: 1642 / 1642
- Druckverlust primär [bar]: 0,30 / 0,30
- Restförderhöhe primär [bar]: 0,15 / 0,15
- Druckverlust sekundär [bar]: 0,31 / 0,6
- Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 22 / 33

• Abmessungen (B x H x T): 455 x 660 x 215 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh S-Line elektronisch SX (Typ 1) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F503D + Frischwasserstation Logofresh S-Line elektronisch SX mit TWZ

- Ausführung mit versiegeltem kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (SX) für höhere Beständigkeit gegen aggressive Trinkwässer (z.B. Leitfähigkeiten >500 µs/cm) und mit
- Trinkwasserzirkulation (TWZ) mit Pumpe, Rückflussverhinderer, Verrohrungs- und Verschraubungsteile in der Station montiert und an Regelung angeschlossen
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 55 / 65
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 33 / 31
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 17 / 27
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 42 / 65
  - Volumenstrom primär [l/h]: 1642 / 1642
  - Druckverlust primär [bar]: 0,30 / 0,30
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,15 / 0,15
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,31 / 0,6
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 22 / 33
- Abmessungen (B x H x T): 455 x 660 x 215 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh S-Line elektronisch SX mit TWZ (Typ 2) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F505 **+** Kompakte, anschlussfertige zentrale Frischwasserstation mit elektronisch geregelter Warmwasserbereitung. Die Frischwasserstationen LogoFresh M-Line ist als Kompakteinheit mit Vollisolierung für die Wandmontage ausgestattet. Kaskadenset für den direkten Anschluss an die M-Line Frischwasserstation in eigener Position (als Aufzahlung).

- Anschlüsse unten (Kaltwassereingang & primärer Heizungsrücklauf): 1
- Anschlüsse oben (Warmwasserausgang & primärer Heizungsvorlauf): 1
- Anschluss oben (Trinkwarmwasserzirkulation): 3/4 (nur bei Typ 2 - mit TWZ)
- Elektronischer Regler zur konstanten Temperaturregelung in Abhängigkeit der eingestellten Warmwassertemperatur und Zapfleistung durch Modulation der Heizkreispumpe
- Edelstahl-Plattenwärmetauscher, Ausrichtung vertikal für vermindertes Verkalkungsrisiko
- Erreichung niedriger Rücklauftemperaturen
- Entlüftung Heizungsseite
- Rückflussverhinderer
- Absperrhähne (ausgenommen KW-Zulauf)
- Rohrleitungen aus isoliertem Edelstahl-Wellrohr
- Komplett mechanisch spannungsfrei auf Grundplatte montiert, im Gehäuse eingesetzt und geprüft
- Durchflusssensor

- Mit integrierter Warmhaltefunktion (Wärmetauscher)
- Gehäuse: EPP-Vollisoliergehause (Schwarz)
- Heizungsseitige HE-Umwälzpumpe: 1
- Mit integrierter Warmhaltefunktion (Wärmetauscher)
- Speichernachheizfunktion
- Durchmischungsschutz für Heizwasserpufferspeichers
- Störmeldeausgabe
- Anzahl möglicher elektronisch geregelter Kaskadierungen: 5
- Intuitive Menüführung sowie multilinguale Reglersprache
- Anzeige Monochrom-Multifunktions-Grafik auf LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Animierte Darstellung der Anlagensysteme und Betriebszustände
- Statistiken und Grafikauswertungen aus Datenspeicher
- Max. Druck Heizung / Sanitär: PN 10 / PN 10
- Max. zul. Temperaturen Heizung / Sanitär: 110 °C / 110 °C
- Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz.

35F505A + Frischwasserstation Logofresh M-Line elektronisch CU

- Ausführung mit kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (CU)
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 50 / 60
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 27 / 22
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 20 / 33
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 48 / 80
  - Volumenstrom primär [l/h]: 1862 / 1862
  - Druckverlust primär [bar]: 0,33 / 0,33
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,15 / 0,15
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,18 / 0,50
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 25 / 41
- Abmessungen (B x H x T): 500 x 890 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh M-Line elektronisch CU (Typ 1) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F505B + Frischwasserstation Logofresh M-Line elektronisch CU mit TWZ

- Ausführung mit kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (CU) und mit
- Trinkwasserzirkulation (TWZ) mit Pumpe, Rückflussverhinderer, Verrohrungs- und Verschraubungsteile in der Station montiert und an Regelung angeschlossen
- Mit integrierter Desinfektion (Legionellenschutzschaltung)
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 50 / 60
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 27 / 22
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 20 / 33
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 48 / 80
  - Volumenstrom primär [l/h]: 1862 / 1862
  - Druckverlust primär [bar]: 0,33 / 0,33
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,15 / 0,15
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,18 / 0,50
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 25 / 41
- Abmessungen (B x H x T): 500 x 890 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh M-Line elektronisch CU mit TWZ (Typ 2) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F505C + **Frischwasserstation Logofresh M-Line elektronisch ES**

- Ausführung mit edelstahlgelötetem Plattenwärmetauscher (ES) für höhere Beständigkeit gegen aggressive Trinkwässer (z.B. Leitfähigkeiten >500 µs/cm)
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 50 / 60
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 27 / 22
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 20 / 33
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 48 / 80
  - Volumenstrom primär [l/h]: 1862 / 1862
  - Druckverlust primär [bar]: 0,33 / 0,33
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,15 / 0,15
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,18 / 0,50
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 25 / 41
- Abmessungen (B x H x T): 500 x 890 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh M-Line elektronisch ES (Typ 1) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F505D + **Frischwasserstation Logofresh M-Line elektronisch ES mit TWZ**

- Ausführung mit edelstahlgelötetem Plattenwärmetauscher (ES) für höhere Beständigkeit gegen aggressive Trinkwässer (z.B. Leitfähigkeiten >500 µs/cm) und mit
- Trinkwasserzirkulation (TWZ) mit Pumpe, Rückflussverhinderer, Verrohrungs- und Verschraubungsteile in der Station montiert und an Regelung angeschlossen
- Mit integrierter Desinfektion (Legionellenschutzschaltung)
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 50 / 60
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 27 / 22
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 20 / 33
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 48 / 80
  - Volumenstrom primär [l/h]: 1862 / 1862
  - Druckverlust primär [bar]: 0,33 / 0,33
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,15 / 0,15
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,18 / 0,50
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 25 / 41
- Abmessungen (B x H x T): 500 x 890 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh M-Line elektronisch ES mit TWZ (Typ 2) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F507 + Kompakte, anschlussfertige zentrale Frischwasserstation mit elektronisch geregelter Warmwasserbereitung. Die Frischwasserstationen LogoFresh L-Line ist als Kompakteinheit mit Vollisolierung für die Wandmontage ausgestattet. Kaskadenset für den direkten Anschluss an die L-Line Frischwasserstation in eigener Position (als Aufzahlung).

- Anschlüsse unten (Kaltwassereingang & primärer Heizungsrücklauf): 1 1/4
- Anschlüsse oben (Warmwasserausgang & primärer Heizungsvorlauf): 1 1/4
- Anschluss oben (Trinkwarmwasserzirkulation): 1 (nur bei Typ 2 - mit TWZ)
- Elektronischer Regler zur konstanten Temperaturregelung in Abhängigkeit der eingestellten Warmwassertemperatur und Zapfleistung durch Modulation der Heizkreispumpe
- Edelstahl-Plattenwärmetauscher, Ausrichtung vertikal für vermindertes Verkalkungsrisiko
- Erreichung niedriger Rücklauftemperaturen

- Entlüftung Heizungsseite
- Rückflussverhinderer
- Absperrhähne (ausgenommen KW-Zulauf)
- Rohrleitungen aus isoliertem Edelstahl-Wellrohr
- Komplett mechanisch spannungsfrei auf Grundplatte montiert, im Gehäuse eingesetzt und geprüft
- Durchflusssensor
- Mit integrierter Warmhaltefunktion (Wärmetauscher)
- Gehäuse: EPP-Vollisoliergehause (Schwarz)
- Heizungsseitige HE-Umwälzpumpe: 2
- Mit integrierter Warmhaltefunktion (Wärmetauscher)
- Speichernachheizfunktion
- Durchmischungsschutz für Heizwasserpufferspeichers
- Störmeldeausgabe
- Anzahl möglicher elektronisch geregelter Kaskadierungen: 5
- Intuitive Menüführung sowie multilinguale Reglersprache
- Anzeige Monochrom-Multifunktions-Grafik auf LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Animierte Darstellung der Anlagensysteme und Betriebszustände
- Statistiken und Grafikauswertungen aus Datenspeicher
- Max. Druck Heizung / Sanitär: PN 10 / PN 10
- Max. zul. Temperaturen Heizung / Sanitär: 110 °C / 110 °C
- Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz.

35F507A + **Frischwasserstation Logofresh L-Line elektronisch CU**

- Ausführung mit kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (CU)
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 50 / 60
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 24 / 19
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 38 / 61
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 94 / 148
  - Volumenstrom primär [l/h]: 3240 / 3240
  - Druckverlust primär [bar]: 0,35 / 0,35
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,2 / 0,2
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,26 / 0,61
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 48 / 46
- Abmessungen (B x H x T): 500 x 965 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh L-Line elektronisch CU (Typ 1) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F507B + **Frischwasserstation Logofresh L-Line elektronisch CU mit TWZ**

- Ausführung mit kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (CU) und mit
- Trinkwasserzirkulation (TWZ) mit Pumpe, Rückflussverhinderer, Verrohrungs- und Verschraubungsteile in der Station montiert und an Regelung angeschlossen
- Mit integrierter Desinfektion (Legionellenschutzschaltung)
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 50 / 60
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 24 / 19
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 38 / 61
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 94 / 148
  - Volumenstrom primär [l/h]: 3240 / 3240
  - Druckverlust primär [bar]: 0,35 / 0,35
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,2 / 0,2
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,26 / 0,61
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 48 / 46
- Abmessungen (B x H x T): 500 x 965 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh L-Line elektronisch CU mit TWZ (Typ 2) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F507C + **Frischwasserstation Logofresh L-Line elektronisch SX**

- Ausführung mit versiegeltem kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (SX) für höhere Beständigkeit gegen aggressive Trinkwässer (z.B. Leitfähigkeiten >500 µs/cm)
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 50 / 60
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 24 / 19
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 38 / 61
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 94 / 148
  - Volumenstrom primär [l/h]: 3240 / 3240
  - Druckverlust primär [bar]: 0,35 / 0,35
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,2 / 0,2
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,26 / 0,61
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 48 / 46
- Abmessungen (B x H x T): 500 x 965 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh L-Line elektronisch SX (Typ 1) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F507D + **Frischwasserstation Logofresh L-Line elektronisch SX mit TWZ**

- Ausführung mit versiegeltem kupfergelötetem Plattenwärmetauscher (SX) für höhere Beständigkeit gegen aggressive Trinkwässer (z.B. Leitfähigkeiten >500 µs/cm) und mit
- Trinkwasserzirkulation (TWZ) mit Pumpe, Rückflussverhinderer, Verrohrungs- und Verschraubungsteile in der Station montiert und an Regelung angeschlossen
- Mit integrierter Desinfektion (Legionellenschutzschaltung)
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 50 / 60
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 24 / 19
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 38 / 61
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 94 / 148
  - Volumenstrom primär [l/h]: 3240 / 3240
  - Druckverlust primär [bar]: 0,35 / 0,35
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,2 / 0,2
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,26 / 0,61
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 48 / 46
- Abmessungen (B x H x T): 500 x 965 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh L-Line elektronisch SX mit TWZ (Typ 2) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F511 + Kompakte, anschlussfertige zentrale Frischwasserstation mit thermostatisch geregelter Warmwasserbereitung. Die Frischwasserstationen Logofresh S-Line ist als Kompakteinheit mit Vollisolierung für die Wand- oder Speichermontage (Isolierkeile in eigener Position) ausgestattet.

- Anschlüsse unten KW & WW sowie VL & RL Puffer (Zirkulation): 3/4 (3/4)

- Edelstahl-Plattenwärmetauscher (Kupfer gelötet), Ausrichtung vertikal für vermindertes Verkalkungsrisiko
- Erreichung niedriger Rücklauftemperaturen
- Heizungsseitige HE-Umwälzpumpe
- Entlüftung Heizungsseite
- Rückflussverhinderer
- Absperrhähne (ausgenommen KW-Zulauf)
- Rohrleitungen aus isoliertem Edelstahl-Wellrohr
- Komplett mechanisch spannungsfrei auf Grundplatte montiert, im Gehäuse eingesetzt und geprüft
- Strömungsschalter
- Beimischung von primären Rücklaufwasser zur reduzierten VL-Temperatur
- Stufenlos einstellbarer Heizmittelvolumenstromes über thermischen Brauchwasserregler
- Temperatureinstellbereich Warmwasser (im WW gemessen): 20 - 65 °C
- Gehäuse: EPP-Vollisoliergehause (Schwarz)
- Klemmkasten für elektrischen Anschluss
- Anzahl möglicher Parallelschaltungen (Überströmventile in eigener Position): 4
- Max. Druck Heizung / Sanitär: 3 bar / 6 bar.
- Max. zul. Temperaturen Heizung / Sanitär: 110 °C / 110 °C.
- Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz.

35F511A + Frischwasserstation Logofresh S-Line thermostatisch

- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 50 / 60
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 29 / 24
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 10 / 18
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 25 / 43
  - Volumenstrom primär [l/h]: 1050 / 1050
  - Druckverlust primär [bar]: 0,28 / 0,28
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,15 / 0,15
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,11 / 0,34
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 13 / 23
- Abmessungen (B x H x T): 460 x 660 x 250 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh S-Line thermostatisch von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F511B + Frischwasserstation Logofresh S-Line thermostatisch mit TWZ

- Mit Trinkwasserzirkulation (TWZ) mit Pumpe, Rückflussverhinderer, Verrohrungs- und Verschraubungsteile in der Station montiert
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 50 / 60
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 29 / 24
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 10 / 18
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 25 / 43
  - Volumenstrom primär [l/h]: 1050 / 1050
  - Druckverlust primär [bar]: 0,28 / 0,28
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,15 / 0,15
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,11 / 0,34
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 13 / 23
- Abmessungen (B x H x T): 460 x 660 x 250 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh S-Line mit TWZ thermostatisch von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F513 + Kompakte, anschlussfertige zentrale Frischwasserstation mit thermostatisch geregelter Warmwasserbereitung. Die Frischwasserstationen Logofresh M-Line ist als Kompakteinheit mit Vollisolierung für die Wandmontage ausgestattet.

- Anschlüsse unten KW & WW sowie VL & RL Puffer (Zirkulation): 3/4 (3/4)
- Elektronischer Regler zur konstanten Temperaturregelung in Abhängigkeit der eingestellten Warmwassertemperatur und Zapfleistung durch Modulation der Heizkreispumpe
- Edelstahl-Plattenwärmetauscher (Kupfer gelötet), Ausrichtung vertikal für vermindertes Verkalkungsrisiko
- Erreichung niedriger Rücklauftemperaturen
- Heizungsseitige HE-Umwälzpumpe
- Entlüftung Heizungsseite
- Rückflussverhinderer
- Absperrhähne (ausgenommen KW-Zulauf)
- Rohrleitungen aus isoliertem Edelstahl-Wellrohr
- Komplett mechanisch spannungsfrei auf Grundplatte montiert, im Gehäuse eingesetzt und geprüft
- Strömungsschalter
- Anschlussmöglichkeit Temperaturfühler
- Beimischung von primären Rücklaufwasser zur red. VL-Temperatur
- Stufenlos einstellbarer Heizmittelvolumenstromes über therm. Brauchwasserregler
- Verbrühungsschutz
- Temperatureinstellbereich Heizungsseite (Vorlauftemperaturbegrenzung im Heizmedium gemessen): 50-75 °C
- Temperatureinstellbereich Warmwasser (im WW gemessen): 40+65 °C
- Temperaturanzeige im Gerät (Heizungsseite)
- Gehäuse: EPP-Vollisoliergehause (Schwarz)
- Klemmkasten für elektrischen Anschluss
- Anzahl möglicher Parallelschaltungen (Überströmventile notwendig): 4
- Max. Druck Heizung / Sanitär: 3 bar / 6 bar
- Max. zul. Temperaturen Heizung / Sanitär: 110 °C / 110 °C
- Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz.

35F513A + **Frischwasserstation Logofresh M-Line thermostatisch**

- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 50 / 60
  - Rücklauftemperatur primär [°C]: 26 / 20
  - Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 15 / 24
  - Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 37 / 59
  - Volumenstrom primär [l/h]: 1310 / 1310
  - Druckverlust primär [bar]: 0,36 / 0,36
  - Restförderhöhe primär [bar]: 0,15 / 0,15
  - Druckverlust sekundär [bar]: 0,13 / 0,35
  - Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 19 / 30
- Abmessungen (B x H x T): 500 x 890 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh M-Line thermostatisch von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F513B + **Frischwasserstation Logofresh M-Line thermostatisch Typ2 TWZ**

- Trinkwasserzirkulation (TWZ) mit Pumpe, Rückflussverhinderer, Verrohrungs- und Verschraubungsteile in der Station montiert und an Regelung angeschlossen
- Leistungsdaten: Erwärmung Kaltwasser 35 K (10 bis 45 °C):
  - Vorlauftemperatur primär [°C]: 50 / 60

- Rücklauftemperatur primär [°C]: 26 / 20
- Zapfmenge Trinkwarmwasser [l/min]: 15 / 24
- Leistung Trinkwarmwasser [kW]: 37 / 59
- Volumenstrom primär [l/h]: 1310 / 1310
- Druckverlust primär [bar]: 0,36 / 0,36
- Restförderhöhe primär [bar]: 0,15 / 0,15
- Druckverlust sekundär [bar]: 0,13 / 0,35
- Max. Mischwasser (10 - 38 °C) [Liter]: 19 / 30

• Abmessungen (B x H x T): 500 x 890 x 340 mm.

z.B. Frischwasserstation Logofresh M-Line mit TWZ thermostatisch von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F518 + Diverses Zubehör für kompakte, anschlussfertige zentrale Frischwasserstation mit elektronisch geregelter Warmwasserbereitung.

35F518A + S-Line Isolierset für Speichermontage

- S-Line Isolierkeile für Speichermontage (M66306.3673)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F518B + M-Line Kaskadenset Grundset

Logofresh M-Line Kaskadenset Grundset (M10270.521). Logofresh M-Line Kaskadenset Grundset inkl. Verschraubungen für die Realisierung einer Kaskadenschaltung von Logofresh M-Line Stationen. Es wird je vorliegender Logofresh M-Line jeweils ein entsprechendes Logofresh M-Line Kaskadenset Grundset benötigt.

- Kaskadenset Grundset, bestehend aus:
  - 1 x Zonenventil DN25 (Versorgungspannung 230V, für Trinkwasser)
  - 1 x Sicherheitsventil 10 bar - TW
  - 1 x T-Stück für Verbindung zum SI-Ventil
  - 1 x CAN Verbindungskabel.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F518C + L-Line und XL-Line Kaskadenset Grundset

Logofresh L-Line und XL-Line Kaskadenset Grundset (M10270.711). Logofresh L- und XL-Line Kaskadenset Grundset inkl. Verschraubungen für die Realisierung einer Kaskadenschaltung von Logofresh L-Line oder XL-Line Stationen. Es wird je vorliegender Logofresh L-Line oder XL-Line jeweils ein entsprechendes Logofresh L-Linie oder XL-Line Kaskadenset Grundset benötigt. Es werden ausschließlich sortenreine Kombinationen, d.h. nur L-Line oder nur XL-Line, miteinander kaskadiert.

- Kaskadenset Grundset, bestehend aus:
  - 1 x Zonenventil DN32 (Versorgungspannung 230V, für Trinkwasser)
  - 1 x Sicherheitsventil 10 bar - TW
  - 1 x T-Stück für Verbindung zum SI-Ventil
  - 1 x CAN Verbindungskabel.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F518D + L RT Modul Rücklauftemperatureinschichtung

Logofresh L RT Modul Rücklauftemperatureinschichtung (M10270.912). Umschaltset zur elektrisch gesteuerten Rücklauftemperatureinschichtung für die Frischwasserstation Typ Logofresh L-Line Durch das Umschaltset kann eine Rücklauftemperatureinschichtung entsprechend der gemessenen primären Rücklauftemperatur in 2 verschiedene Ebenen im Pufferspeicher erfolgen. Die Umschaltung erfolgt basierend auf dem Einstellwert am Regler der Frischwasserstation Typ Logofresh.

- L RT Modul Rücklauftemperatureinschichtung, bestehend aus:
  - 1 x Einschraubtemperaturfühler
  - 3 x Wegeumschaltventil
  - 1 x Anschlussverschraubung 1 1/4
  - 1 x Entleerung.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F518E + M RT Modul Rücklauftemperatureinschichtung

Logofresh M RT Modul Rücklauftemperatureinschichtung (M10270.522). Umschaltset zur elektrisch gesteuerten Rücklauftemperatureinschichtung für die Frischwasserstation Typ Logofresh M-Line Durch das Umschaltset kann eine Rücklauftemperatureinschichtung entsprechend der gemessenen primären Rücklauftemperatur in 2 verschiedene Ebenen im Pufferspeicher erfolgen. Die Umschaltung erfolgt basierend auf dem Einstellwert am Regler der Frischwasserstation Typ Logofresh.

- M RT Modul Rücklauftemperatureinschichtung, bestehend aus:
  - 1 x Einschraubtemperaturfühler
  - 3 x Wegeumschaltventil
  - 1 x Anschlussverschraubung 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F518F + XL RT Modul Rücklauftemperatureinschichtung

Logofresh XL RT Modul Rücklauftemperatureinschichtung (M10270.712). Umschaltset zur elektrisch gesteuerten Rücklauftemperatureinschichtung für die Frischwasserstation Typ Logofresh XL-Line. Durch das Umschaltset kann eine Rücklauftemperatureinschichtung entsprechend der gemessenen primären Rücklauftemperatur in 2 verschiedene Ebenen im Pufferspeicher erfolgen. Die Umschaltung erfolgt basierend auf dem Einstellwert am Regler der Frischwasserstation Typ Logofresh.

- XL RT Modul Rücklauftemperatureinschichtung, bestehend aus:
  - 1 x Einschraubtemperaturfühler
  - 3 x Wegeumschaltventil
  - 1 x Anschlussverschraubung 1 1/2
  - 1 x Entleerung.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F6 + Speichertechnik (FLAMCO)

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Leistungsangaben:

Die Heizleistung und die Brauchwasserentnahme werden, wenn nicht anders angegeben, bei 80 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Brauchwassertemperatur angegeben.

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

35F601 **+** Indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher. Besichtigungsflansch (ab 400 l) zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler. Fußhöhenverstellung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 130 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 110 (ab 400 l).
- Dämmung:
  - Standardfarben: weiß (RAL 9010) und weißaluminium (RAL 9006).
  - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.
- Energielabel: C.

35F601A **+** **Standspeicher Duo 120 weiß**

- Nenninhalt 120 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 940 mm
- Heizfläche: 0,5 m^2
- Heizleistung: 10,2 kW
- Brauchwasserentnahme: 177 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1,3.

z.B. Standspeicher Duo 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F601B **+** **Standspeicher Duo 120 weißaluminium**

- Nenninhalt 120 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 940 mm
- Heizfläche: 0,5 m^2
- Heizleistung: 10,2 kW
- Brauchwasserentnahme: 177 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1,3.

z.B. Standspeicher Duo 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F601C **+** **Standspeicher Duo 150 weiß**

- Nenninhalt 150 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1050 mm
- Heizfläche: 0,6 m^2
- Heizleistung: 11,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 202 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,1.

z.B. Standspeicher Duo 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F601D + Standspeicher Duo 150 weißaluminium

- Nenninhalt 150 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1050 mm
- Heizfläche: 0,6 m^2
- Heizleistung: 11,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 202 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,1.

z.B. Standspeicher Duo 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F601E + Standspeicher Duo 200 weiß

- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1350 mm
- Heizfläche: 0,9 m^2
- Heizleistung: 18,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 323 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 4,0.

z.B. Standspeicher Duo 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F601F + Standspeicher Duo 200 weißaluminium

- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1350 mm
- Heizfläche: 0,9 m^2
- Heizleistung: 18,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 323 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 4,0.

z.B. Standspeicher Duo 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F601G + Standspeicher Duo 300 Ø660 weiß

- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 660 x 1620 mm
- Heizfläche: 1,3 m^2
- Heizleistung: 29,5 kW
- Brauchwasserentnahme: 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 8,6.

z.B. Standspeicher Duo 300 Ø660 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F601H + Standspeicher Duo 300 Ø660 weißaluminium

- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 660 x 1620 mm
- Heizfläche: 1,3 m^2
- Heizleistung: 29,5 kW
- Brauchwasserentnahme: 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 8,6.

z.B. Standspeicher Duo 300 Ø660 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F601I + Standspeicher Duo 400 weiß

- Nenninhalt 400 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1530 mm
- Heizfläche: 1,6 m^2
- Heizleistung: 35,4 kW
- Brauchwasserentnahme: 615 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 14,0.

z.B. Standspeicher Duo 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F601J + Standspeicher Duo 400 weißaluminium

- Nenninhalt 400 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1530 mm
- Heizfläche: 1,6 m^2
- Heizleistung: 35,4 kW
- Brauchwasserentnahme: 615 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 14,0.

z.B. Standspeicher Duo 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F601K + Standspeicher Duo 500 weiß

- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1730 mm
- Heizfläche: 2,0 m^2
- Heizleistung: 45,2 kW
- Brauchwasserentnahme: 785 l/h

- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 20,0.

z.B. Standspeicher Duo 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F601L + **Standspeicher Duo 500 weißaluminium**

- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1730 mm
- Heizfläche: 2,0 m^2
- Heizleistung: 45,2 kW
- Brauchwasserentnahme: 785 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 20,0.

z.B. Standspeicher Duo 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F602 + Indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher. Seitlicher Besichtigungsflansch (DN 205) zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Fühlerklemmleiste.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 130 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 110 (ab 400 l).
- Dämmung:
  - Standardfarben: weiß (RAL 9010) und weißaluminium (RAL 9006).
  - Wärmedämmung: EPS-Isolierung (Brandklasse B1) mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).
- Energielabel: C.

35F602A + **Standspeicher Duo 750 weiß**

- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm
- Heizfläche: 2,7 m^2
- Heizleistung: 67,1 kW
- Brauchwasserentnahme: 1166 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 29,0.

z.B. Standspeicher Duo 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F602B + **Standspeicher Duo 750 weißaluminium**

- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm
- Heizfläche: 2,7 m^2
- Heizleistung: 67,1 kW
- Brauchwasserentnahme: 1166 l/h

- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 29,0.

z.B. Standspeicher Duo 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F602C + **Standspeicher Duo 1000 weiß**

- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2230 mm
- Heizfläche: 3,2 m^2
- Heizleistung: 73,9 kW
- Brauchwasserentnahme: 1283 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 42,0.

z.B. Standspeicher Duo 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F602D + **Standspeicher Duo 1000 weißaluminium**

- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2230 mm
- Heizfläche: 3,2 m^2
- Heizleistung: 73,9 kW
- Brauchwasserentnahme: 1283 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 42,0.

z.B. Standspeicher Duo 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F603 **+** Indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher. Seitlicher Besichtigungsflansch (DN 205) zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Muffen für den Temperaturfühler bzw. Thermostatanschluss.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 110 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Fremdstromanode.
- Besichtigungsflansch: DN 110 (ab 400 l).
- Dämmung:
  - Standardfarben: weiß (RAL 9010) und weißaluminium (RAL 9006).
  - Wärmedämmung: EPS-Isolierung (Brandklasse B1) mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F603A + **Standspeicher Duo 1500 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm
- Heizfläche: 6,4 m^2
- Heizleistung: 143 kW
- Brauchwasserentnahme: 2383 l/h

- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 80,0.

z.B. Standspeicher Duo 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F603B + Standspeicher Duo 1500 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm
- Heizfläche: 6,4 m^2
- Heizleistung: 143 kW
- Brauchwasserentnahme: 2383 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 80,0.

z.B. Standspeicher Duo 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F603C + Standspeicher Duo 2000 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2400 mm
- Heizfläche: 7,3 m^2
- Heizleistung: 170 kW
- Brauchwasserentnahme: 2951 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 110,0.

z.B. Standspeicher Duo 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F603D + Standspeicher Duo 2000 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2400 mm
- Heizfläche: 7,3 m^2
- Heizleistung: 170 kW
- Brauchwasserentnahme: 2951 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 110,0.

z.B. Standspeicher Duo 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F603E + **Standspeicher Duo 3000 weiß**

- Nenninhalt 3000 l
- Abmessungen Ø x H: 1200 x 2830 mm
- Heizfläche: 7,3 m^2
- Heizleistung: 170 kW
- Brauchwasserentnahme: 2951 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 201,0.

z.B. Standspeicher Duo 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F605 **+** Indirekt beheizter Edelstahlstandspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher zur Trinkwassererwärmung. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 130 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Obere Reinigungsöffnung: 80,5 x 97 mm.
- Dämmung:
  - Standardfarben: weiß und silber.
  - Wärmedämmung: schwarze, direkt geschäumte Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F605A + **Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 120 weiß**

- Energielabel: A
- Nenninhalt 119 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 994 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 0,57 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 29 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 712 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1,5.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F605B + **Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 150 weiß**

- Energielabel: A
- Nenninhalt 148 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1185 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 0,66 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 33 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 810 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,5.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F605C + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 150 silber

- Energielabel: A
- Nenninhalt 148 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1185 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 0,66 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 33 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 810 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,5.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F605D + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 200 weiß

- Energielabel: B
- Nenninhalt 194 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1487 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 0,91 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 42 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 1031 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F605E + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 200 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 194 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1487 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 0,91 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 42 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 1031 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F605F + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 300 weiß

- Energielabel: B
- Nenninhalt 296 l
- Abmessungen Ø x H: 675 x 1805 mm
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 1,32 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 65 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 1596 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 16.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F605G + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 300 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 296 l
- Abmessungen Ø x H: 675 x 1805 mm
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 1,32 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 65 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 1596 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 16.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F605H + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 400 weiß

- Energielabel: B
- Nenninhalt 393 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 1720 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 1,59 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 85 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 2088 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 22.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F605I + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 400 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 393 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 1720 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 1,59 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 85 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 2088 l/h

- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 22.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F605J + **Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 500 weiß**

- Energielabel: B
- Nenninhalt 479 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 2020 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 1,59 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 85 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 2088 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 27.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F605K + **Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 500 silber**

- Energielabel: B
- Nenninhalt 479 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 2020 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 1,59 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 85 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 2088 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 27.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F606 **+** Indirekt beheizter Edelstahlstandspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher zur Trinkwassererwärmung. Besichtigungsflansch auch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 130 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Besichtigungsflansch: DN 110.
- Dämmung:
  - Standardfarbe: silber.
  - Wärmedämmung: Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B1).

35F606A + **Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 750 silber**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 748 l

- Abmessungen Ø x H: 990 x 1859 mm
- Dicke Isolierung: 100 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 2,25 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 130 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 3193 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 47.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F606B + **Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 1000 silber**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 950 l
- Abmessungen Ø x H: 990 x 2284 mm
- Dicke Isolierung: 100 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 2,25 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 130 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 3193 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 54.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F608 **+** Speziell für die Kombination mit Wärmepumpen konstruierter indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißter, besonders groß dimensionierter Doppelrohrschlange. Besichtigungsflansch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler. Fußhöhenverstellung (in eigener Position).

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 110 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 110.
- Dämmung:
  - Standardfarben: weiß (RAL 9010).
  - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.

35F608A + **Hochleistungsspeicher Duo HLS 300 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 660 x 1710 mm
- Heizfläche: 3,2 m^2
- Heizleistung: 64,3 kW
- Brauchwasserentnahme: 1117 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 12,0.

z.B. Hochleistungsspeicher Duo HLS 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F608B + **Hochleistungsspeicher Duo HLS 400 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 400 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1630 mm
- Heizfläche: 4,1 m^2
- Heizleistung: 80,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 1401 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 18,0.

z.B. Hochleistungsspeicher Duo HLS 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F608C + **Hochleistungsspeicher Duo HLS 500 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1830 mm
- Heizfläche: 4,8 m^2
- Heizleistung: 95,7 kW
- Brauchwasserentnahme: 1663 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 23,0.

z.B. Hochleistungsspeicher Duo HLS 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F609 **+** Speziell für die Kombination mit Wärmepumpen konstruierter indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißter, besonders groß dimensionierter Doppelrohrschlange. Besichtigungsflansch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler. Fußhöhenverstellung (in eigener Position).

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 110 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 110.
- Dämmung:
  - Standardfarben: weiß (RAL 9010).
  - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.

35F609A + **Hochleistungsspeicher Duo HLS 750 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1880 mm
- Heizfläche: 6,2 m^2
- Heizleistung: 123,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 2146 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 37,0.

z.B. Hochleistungsspeicher Duo HLS 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F609B + **Hochleistungsspeicher Duo HLS 1000 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2250 mm
- Heizfläche: 7,6 m^2
- Heizleistung: 150,5 kW
- Brauchwasserentnahme: 2614 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 51,0.

z.B. Hochleistungsspeicher Duo HLS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F611 **+** Indirekt beheizter Edelstahlstandspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher zur Trinkwassererwärmung. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 110 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Obere Reinigungsöffnung: 80,5 x 97 mm.
- Dämmung:
  - Standardfarbe: silber.
  - Wärmedämmung: schwarze, direkt geschäumte Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F611A + **Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E 200 silber**

- Energielabel: B
- Nenninhalt 181 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1487 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 2,5 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 41 / 47 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 1008 / 1163 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6.

z.B. Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F611B + **Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E 300 silber**

- Energielabel: B
- Nenninhalt 283 l
- Abmessungen Ø x H: 675 x 1804 mm
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 2,9 m^2
- Dauerleistung (DIN 4708): 45 / 52 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 1104 / 1284 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 9.

z.B. Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F614 + Indirekt beheizter Unterstellspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher. Hohe Übertragungsleistung durch sehr große Heizfläche. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen; besonders für die Beheizung über Brennwertgeräte bzw. Fernwärmekompaktstationen. Ausgerüstet mit Tauchhülse für Temperaturfühler und seitlichem Entleerungsanschluss. Alle Systemanschlüsse komfortabel an der Speicheroberseite.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 130 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Dämmung:
  - Standardfarbe: weiß (RAL 9010).
  - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.

35F614A + Unterstellspeicher UHP 110 basic weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 110 l
- Abmessungen Ø x H: 550 x 805 mm
- Heizfläche: 1,1 m^2
- Heizleistung: 24,7 kW
- Brauchwasserentnahme: 428 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1,7.

z.B. Unterstellspeicher UHP 110 basic von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F614B + Unterstellspeicher UHP 160 basic weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 160 l
- Abmessungen Ø x H: 550 x 1055 mm
- Heizfläche: 1,3 m^2
- Heizleistung: 29,9 kW
- Brauchwasserentnahme: 519 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,9.

z.B. Unterstellspeicher UHP 160 basic von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F618 + Indirekt beheizter, liegender Speicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher. Stabile Tragkonstruktion (max. Belastung durch Kesselgewicht: 300 kg). Geringer Platzbedarf der Gesamtanlage. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 10 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 110 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Seitlicher Reinigungs- und Besichtigungsflansch DN 80.

- Dämmung:
  - Standardfarbe: weiß (RAL 9010).
  - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit stabiler Stahlblechverkleidung.

35F618A + **Tiefspeicher TS 120 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 120 l
- Abmessungen mit Isolierung L x B x H: 830 x 600 x 600 mm
- Heizfläche: 0,4 m^2
- Heizleistung: 10,9 kW
- Brauchwasserentnahme: 189 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1,6.

z.B. Tiefspeicher TS 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F618B + **Tiefspeicher TS 150 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 150 l
- Abmessungen mit Isolierung L x B x H: 1080 x 600 x 600 mm
- Heizfläche: 0,6 m^2
- Heizleistung: 15,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 271 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,0.

z.B. Tiefspeicher TS 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F618C + **Tiefspeicher TS 200 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen mit Isolierung L x B x H: 1330 x 600 x 600 mm
- Heizfläche: 0,8 m^2
- Heizleistung: 18,7 kW
- Brauchwasserentnahme: 325 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 3,8.

z.B. Tiefspeicher TS 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F621 **+** Indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern. Besichtigungsflansch (ab 400 l) zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler. Fußhöhenverstellung (in eigener Position).

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 130 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.

- Besichtigungsflansch: DN 110 (ab 400 l).
- Dämmung:
  - Standardfarbe: weiß (RAL 9010) und weißaluminium (RAL 9006).
  - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.

35F621A + **Standspeicher Duo Solar 200 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1350 mm
- Heizfläche (obere / untere): 0,5 / 0,9 m^2
- Heizleistung (obere / untere): 12,0 / 18,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 208 / 323 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 0,9 / 4,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F621B + **Standspeicher Duo Solar 200 weißaluminium**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1350 mm
- Heizfläche (obere / untere): 0,5 / 0,9 m^2
- Heizleistung (obere / untere): 12,0 / 18,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 208 / 323 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 0,9 / 4,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F621C + **Standspeicher Duo Solar 300 Ø660 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 660 x 1620 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,0 / 1,3 m^2
- Heizleistung (obere / untere): 21,7 / 29,7 kW
- Brauchwasserentnahme: 376 / 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,9 / 8,6.

z.B. Standspeicher Duo Solar 300 Ø660 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F621D + **Standspeicher Duo Solar 300 Ø660 weißaluminium**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 660 x 1620 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,0 / 1,3 m^2
- Heizleistung (obere / untere): 21,7 / 29,7 kW

- Brauchwasserentnahme: 376 / 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,9 / 8,6.

z.B. Standspeicher Duo Solar 300 Ø660 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F621E + **Standspeicher Duo Solar 400 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 400 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1530 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,0 / 1,6 m^2
- Heizleistung (obere / untere): 23,6 / 35,4 kW
- Brauchwasserentnahme: 410 / 615 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 3,4 / 14,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F621F + **Standspeicher Duo Solar 400 weißaluminium**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 400 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1530 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,0 / 1,6 m^2
- Heizleistung (obere / untere): 23,6 / 35,4 kW
- Brauchwasserentnahme: 410 / 615 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 3,4 / 14,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F621G + **Standspeicher Duo Solar 500 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1730 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,0 / 2,0 m^2
- Heizleistung (obere / untere): 23,6 / 45,2 kW
- Brauchwasserentnahme: 410 / 785 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 4,3 / 20,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F621H + **Standspeicher Duo Solar 500 weißaluminium**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1730 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,0 / 2,0 m^2
- Heizleistung (obere / untere): 23,6 / 45,2 kW
- Brauchwasserentnahme: 410 / 785 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 4,3 / 20,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F622 **+** Indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern. Besichtigungsflansch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer, Fühlerklemmleiste und Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 110 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 205.
- Dämmung:
  - Standardfarbe: weiß (RAL 9010) und weißaluminium (RAL 9006).
  - Wärmedämmung: EPS-Isolierung (Brandklasse B1) mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F622A + **Standspeicher Duo Solar 750 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,0 / 2,7 m^2
- Heizleistung (obere / untere): 40,3 / 67,1 kW
- Brauchwasserentnahme: 700 / 1166 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 11,0 / 29,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F622B + **Standspeicher Duo Solar 750 weißaluminium**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,0 / 2,7 m^2
- Heizleistung (obere / untere): 40,3 / 67,1 kW
- Brauchwasserentnahme: 700 / 1166 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 11,0 / 29,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F622C + **Standspeicher Duo Solar 1000 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2230 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,1 / 3,2 m^2
- Heizleistung (obere / untere): 46,0 / 73,9 kW
- Brauchwasserentnahme: 798 / 1283 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 17,0 / 42,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F622D + **Standspeicher Duo Solar 1000 weißaluminium**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2230 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,1 / 3,2 m^2
- Heizleistung (obere / untere): 46,0 / 73,9 kW
- Brauchwasserentnahme: 798 / 1283 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 17,0 / 42,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F624 **+** Edelstahl-Hochleistungsspeicher, indirekt beheizt mit zwei fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern zur Trinkwassererwärmung. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 130 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Obere Reinigungsöffnung: 80,5 x 97 mm.
- Dämmung:
  - Standardfarbe: weiß und silber.
  - Wärmedämmung: schwarze, direkt geschäumte Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F624A + **Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 200 weiß**

- Energielabel: B
- Nenninhalt 191 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1487 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche (untere / obere): 0,91 / 0,5 m^2
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 37,3 / 18,6 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 293 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1 / 6.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F624B + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 200 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 191 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1487 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche (untere / obere): 0,91 / 0,5 m^2
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 37,3 / 18,6 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 293 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1 / 6.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F624C + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 300 weiß

- Energielabel: B
- Nenninhalt 291 l
- Abmessungen Ø x H: 675 x 1804 mm
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Heizfläche (untere / obere): 1,32 / 0,88 m^2
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 56,3 / 35,8 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 564 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 3,5 / 16.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F624D + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 300 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 291 l
- Abmessungen Ø x H: 675 x 1804 mm
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Heizfläche (untere / obere): 1,32 / 0,88 m^2
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 56,3 / 35,8 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 564 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 3,5 / 16.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F624E + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 400 weiß

- Energielabel: B
- Nenninhalt 386 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 1710 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche (untere / obere): 1,59 / 0,89 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 65,4 / 32,5 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6 / 22.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F624F + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 400 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 386 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 1710 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche (untere / obere): 1,59 / 0,89 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 65,4 / 32,5 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6 / 22.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F624G + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 500 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 550 x 1590 mm
- Heizfläche (untere / obere): 1,59 / 0,89 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 65,4 / 32,5 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6 / 27.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F624H + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 500 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 473 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 2020 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche (untere / obere): 1,59 / 0,89 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 65,4 / 32,5 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6 / 27.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F625 + Edelstahl-Hochleistungsspeicher, indirekt beheizt mit zwei fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern zur Trinkwassererwärmung. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat. Besichtigungsflansch auch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 130 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Besichtigungsflansch: DN 110.
- Dämmung:
  - Standardfarbe: silber.
  - Wärmedämmung: Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B1).

35F625A + **Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 750 silber**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 736 l
- Abmessungen Ø x H: 990 x 1860 mm
- Dicke Isolierung: 100 mm
- Heizfläche (untere / obere): 2,25 / 1,58 m^2
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 93,9 / 64,9 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 1023 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 15 / 47.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F625B + **Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 1000 silber**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 938 l
- Abmessungen Ø x H: 990 x 2284 mm
- Dicke Isolierung: 100 mm
- Heizfläche (untere / obere): 2,25 / 1,58 m^2
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 93,9 / 64,9 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 1023 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 24 / 54.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F627 + Hochleistungsspeicher für die Kombination von Wärmepumpen mit Solaranlagen. Indirekt beheizter Standspeicher mit besonders groß dimensionierter Doppelrohrschlange zur Nachheizung und zusätzlichem unten liegenden Glattrohrwärmetauscher zum Anschluss einer Solaranlage. Besichtigungsflansch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung

usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler. Fußhöhenverstellung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 110 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 110.
- Mit 1 1/2 Muffe für Einschraubheizkörper über der unteren Rohrschlange.
- Dämmung:
  - Standardfarbe: weiß (RAL 9010).
  - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.

35F627E + **Hochleistungsspeicher HLS Solar 400 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 400 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1630 mm
- Heizfläche (obere / untere): 3,0 / 1,2 m^2
- Heizleistung bei 80°C Vorlauf- und 60°C Brauchwassertemperatur: 59,1 / 25,1 kW
- Brauchwasserentnahme bei 80°C Vorlauf- und 60°C Brauchwassertemperatur: 1031 / 435 kW
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 11,0 / 12,0.

z.B. Hochleistungsspeicher HLS Solar 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F627F + **Hochleistungsspeicher HLS Solar 500 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1830 mm
- Heizfläche (obere / untere): 3,6 / 1,6 m^2
- Heizleistung bei 80°C Vorlauf- und 60°C Brauchwassertemperatur: 69,7 / 34,1 kW
- Brauchwasserentnahme bei 80°C Vorlauf- und 60°C Brauchwassertemperatur: 1211 / 592 kW
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 15,0 / 18,0.

z.B. Hochleistungsspeicher HLS Solar 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F629 **+** Edelstahl-Wärmepumpenspeicher, indirekt beheizt, zur Kombination von Wärmepumpen und thermischen Solaranlagen. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 110 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Obere Reinigungsöffnung: 80,5 x 97 mm.
- Dämmung:
  - Standardfarbe: silber.
  - Wärmedämmung: schwarze, direkt geschäumte Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F629C + **Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E Solar 300 silber**

- Energielabel: B
- Nenninhalt 281 l
- Abmessungen Ø x H: 675 x 1803 mm
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Heizfläche (untere / obere): 0,38 / 3,13 m^2
- Entnahmekapazität (DIN 4708): 47 / 55 kW
- Entnahmekapazität untere Rohrschlange (solar) bei 80 °C (DIN 4708): 9,8 kW.

z.B. Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E Solar 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F629D + **Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E Solar 500 silber**

- Energielabel: B
- Nenninhalt 459 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 2020 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche (untere / obere): 0,75 / 3,7 m^2
- Entnahmekapazität (DIN 4708): 52 / 62 kW
- Entnahmekapazität untere Rohrschlange (solar) bei 80 °C (DIN 4708): 10,5 kW.

z.B. Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E Solar 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F631 **+** Wasserspeicher zum Einsatz in Trinkwassererwärmungsanlagen in Verbindung mit außenliegenden Wärmetauschern (Ladespeicher). Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3, mit Mg-Anode.
- Dämmung:
  - Standardfarben: weiß (RAL 9010), weißaluminium (RAL 9006).
  - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.

35F631A + **Ladespeicher LS 200 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1360 mm.

z.B. Ladespeicher LS 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F631B + **Ladespeicher LS 200 weißaluminium**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1360 mm.

z.B. Ladespeicher LS 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F631C + **Ladespeicher LS 300 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 660 x 1620 mm.

z.B. Ladespeicher LS 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F631D + **Ladespeicher LS 300 weißaluminium**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 660 x 1620 mm.

z.B. Ladespeicher LS 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F632 **+** Wasserspeicher zum Einsatz in Trinkwassererwärmungsanlagen in Verbindung mit außenliegenden Wärmetauschern (Ladespeicher). Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3, mit Mg-Anode (ab 1500 l mit Fremdstromanode).
- Seitlicher Besichtigungsflansch DN 110.
- Dämmung:
  - Standardfarben: weiß (RAL 9010), weißaluminium (RAL 9006).
  - Wärmedämmung: EPS-Isolierung (Brandklasse B1) mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F632A + **Ladespeicher LS 500 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1640 mm.

z.B. Ladespeicher LS 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F632B + **Ladespeicher LS 500 weißaluminium**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1640 mm.

z.B. Ladespeicher LS 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F632C + **Ladespeicher LS 750 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm.

z.B. Ladespeicher LS 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F632D + **Ladespeicher LS 750 weißaluminium**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm.

z.B. Ladespeicher LS 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F632E + **Ladespeicher LS 1000 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2230 mm.

z.B. Ladespeicher LS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F632F + **Ladespeicher LS 1000 weißaluminium**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2230 mm.

z.B. Ladespeicher LS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F632G + **Ladespeicher LS 1500 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l

- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm.

z.B. Ladespeicher LS 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F632H + **Ladespeicher LS 1500 weißaluminium**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm.

z.B. Ladespeicher LS 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F632I + **Ladespeicher LS 2000 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2440 mm.

z.B. Ladespeicher LS 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F632J + **Ladespeicher LS 2000 weißaluminium**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2440 mm.

z.B. Ladespeicher LS 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F632K + **Ladespeicher LS 3000 weiß**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 3000 l
- Abmessungen Ø x H: 1200 x 2830 mm.

z.B. Ladespeicher LS 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F634 + Edelstahl-Ladespeicher zum Einsatz in Trinkwassererwärmungsanlagen in Verbindung mit außenliegenden Wärmetauschern. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C.
- Behälter aus sehr hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Obere Reinigungsöffnung: 80,5 x 97 mm.
- Mit 1 1/2 Muffe für Anschluss einer Elektroheizung.
- Dämmung:
  - Standardfarben: silber.
  - Wärmedämmung: schwarze, direkt geschäumte Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F634A + **Edelstahl-Ladespeicher LS-E 300 silber**

- Energielabel: B
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1360 mm.

z.B. Ladespeicher LS 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F634B + **Edelstahl-Ladespeicher LS-E 500 silber**

- Energielabel: B
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 2020 mm.

z.B. Ladespeicher LS 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F635 **+** Edelstahl-Ladespeicher zum Einsatz in Trinkwassererwärmungsanlagen in Verbindung mit außenliegenden Wärmetauschern. Besichtigungsflansch auch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C.
- Behälter aus sehr hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Besichtigungsflansch: DN 110.
- Dämmung:
  - Standardfarben: silber.
  - Wärmedämmung: Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B1).

35F635A + **Edelstahl-Ladespeicher LS-E 750 silber**

- Energielabel: C
- Dicke Isolierung: 104 mm
- Nenninhalt 765 l
- Abmessungen Ø x H: 990 x 1867 mm.

z.B. Ladespeicher LS 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F635B + **Edelstahl-Ladespeicher LS-E 1000 silber**

- Energielabel: C
- Dicke Isolierung: 122 mm
- Nenninhalt 967 l
- Abmessungen Ø x H: 990 x 2292 mm.

z.B. Ladespeicher LS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F641 **+** Pufferspeicher zum Einsatz in allen geschlossenen Warmwasserheizungsanlagen. Auch als Kaltwasserspeicher anwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Außen pulverbeschichtet, innen unbeschichtet. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 3 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C
- Systemanschlüsse: 8.

35F641A + **Pufferspeicher PS 200**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 480 x 1300 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F641B + **Pufferspeicher PS 300**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 550 x 1590 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F641C + **Pufferspeicher PS 500**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1650 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F641D + **Pufferspeicher PS 600**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 600 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 2050 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F642 **+** Pufferspeicher zum Einsatz in allen geschlossenen Warmwasserheizungsanlagen. Auch als Kaltwasserspeicher anwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Fußhöhenverstellung (bis 2000 l) für schnelles und sicheres Ausrichten. Außen pulverbeschichtet, innen unbeschichtet. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 3 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C
- Systemanschlüsse: 8.

35F642A + **Pufferspeicher PS 750**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1800 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F642B + **Pufferspeicher PS 850**

- Energielabe8: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1950 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 850 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F642C + **Pufferspeicher PS 1000 (Ø790)**

- Energielabe8: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2200 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F642D + Pufferspeicher PS 1000 (Ø850)

- Energielabe8: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 850 x 2000 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F642E + Pufferspeicher PS 1200

- Energielabe8: C
- Nenninhalt 1200 l
- Abmessungen Ø x H: 850 x 2250 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F642F + Pufferspeicher PS 1500

- Energielabe8: C
- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F642G + Pufferspeicher PS 1800

- Energielabe8: C
- Nenninhalt 1800 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2200 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 1800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F642H + Pufferspeicher PS 2000

- Energielabe8: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2350 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F642I + **Pufferspeicher PS 3000**

- Nenninhalt 3000 l
- Abmessungen Ø x H: 1250 x 2800 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F642J + **Pufferspeicher PS 4000**

- Nenninhalt 4000 l
- Abmessungen Ø x H: 1500 x 2950 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 4000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F642K + **Pufferspeicher PS 5000**

- Nenninhalt 5000 l
- Abmessungen Ø x H: 1600 x 3250 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 5000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F644 **+** Pufferspeicher für geschlossene Warmwasserheizungsanlagen mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher zur hydraulisch getrennten Einbindung zusätzlicher Heizsysteme (z.B. die Kombination von Feststoffkesseln mit Solaranlagen o.ä.). Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Außen pulverbeschichtet, innen unbeschichtet. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Pufferspeicher/Rohrschlange 3/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Pufferspeicher/Rohrschlange 95/110 °C
- Systemanschlüsse: 8.

35F644A + **Pufferspeicher PS-R 300**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 550 x 1590 mm
- Heizfläche: 1,0 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-R 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F644B + **Pufferspeicher PS-R 500**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1690 mm
- Heizfläche: 1,6 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-R 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F644C + **Pufferspeicher PS-R 600**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 600 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 2050 mm
- Heizfläche: 2,0 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-R 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F645 **+** Pufferspeicher für geschlossene Warmwasserheizungsanlagen mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher zur hydraulisch getrennten Einbindung zusätzlicher Heizsysteme (z.B. die Kombination von Feststoffkesseln mit Solaranlagen o.ä.). Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Außen pulverbeschichtet, innen unbeschichtet. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Pufferspeicher/Rohrschlange 3/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Pufferspeicher/Rohrschlange 95/110 °C
- Systemanschlüsse: 8.

35F645A + **Pufferspeicher PS-R 750**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1800 mm
- Heizfläche: 2,1 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-R 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F645B + **Pufferspeicher PS-R 850**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 850 l

- Abmessungen Ø x H: 790 x 1950 mm
- Heizfläche: 2,3 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-R 850 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F645C + Pufferspeicher PS-R 1000 (Ø790)

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2200 mm
- Heizfläche: 2,7 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-R 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F645D + Pufferspeicher PS-R 1000 (Ø850)

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 850 x 2000 mm
- Heizfläche: 2,7 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-R 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F645E + Pufferspeicher PS-R 1200

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1200 l
- Abmessungen Ø x H: 850 x 2250 mm
- Heizfläche: 2,9 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-R 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F645F + Pufferspeicher PS-R 1500

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm
- Heizfläche: 3,2 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-R 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F645G + **Pufferspeicher PS-R 2000**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2350 mm
- Heizfläche: 5,0 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-R 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F647 **+** Pufferspeicher für geschlossene Warmwasserheizungsanlagen mit fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern zur hydraulisch getrennten Einbindung zusätzlicher Heizsysteme (z.B. die Kombination von Feststoffkesseln mit Solaranlagen o.ä.). Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Außen pulverbeschichtet, innen unbeschichtet. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Pufferspeicher/Rohrschlange 3/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Pufferspeicher/Rohrschlange 95/110 °C
- Systemanschlüsse: 8.

35F647A + **Pufferspeicher PS-T 600**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 600 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 2050 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,5 / 2,0 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-T 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F647B + **Pufferspeicher PS-T 750**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1800 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,5 / 2,1 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-T 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F647C + **Pufferspeicher PS-T 850**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 850 l

- Abmessungen Ø x H: 790 x 1950 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,0 / 2,3 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-T 850 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F647D + Pufferspeicher PS-T 1000 (Ø790)

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2200 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,2 / 2,7 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-T 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F647E + Pufferspeicher PS-T 1000 (Ø850)

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 850 x 2000 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,2 / 2,7 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-T 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F647F + Pufferspeicher PS-T 1200

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1200 l
- Abmessungen Ø x H: 850 x 2250 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,6 / 2,9 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-T 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F647G + Pufferspeicher PS-T 1500

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,8 / 3,2 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-T 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F647H + **Pufferspeicher PS-T 2000**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2350 mm
- Heizfläche (obere / untere): 3,5 / 5,0 m^2.

z.B. Pufferspeicher PS-T 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F649 **+** Pufferspeicher für den Einsatz in Kälteanlagen. Robuste Konstruktion und hohe Durchflussleistung, mit großen Flanschverbindungen. Ausgerüstet mit drei Fühleranschlüssen G 1/2 zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 6 bar.
- Min. zulässige Betriebstemperatur: -10 °C.
- Max. zulässige Betriebstemperatur: +50 °C.
- Behälter aus hochwertigem Stahl S235JR. Hohe Korrosionsbeständigkeit durch äußere Pulverbeschichtung.
- Mit höhenverstellbaren Füßen.
- Systemanschlüsse: 4.

35F649A + **Pufferspeicher PS-K 500**

- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1640 mm

z.B. Pufferspeicher PS-K 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F649B + **Pufferspeicher PS-K 750**

- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm

z.B. Pufferspeicher PS-K 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F649C + **Pufferspeicher PS-K 1000**

- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2220 mm

z.B. Pufferspeicher PS-K 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F649D + **Pufferspeicher PS-K 1500**

- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm

z.B. Pufferspeicher PS-K 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F649E + **Pufferspeicher PS-K 2000**

- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2350 mm

z.B. Pufferspeicher PS-K 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F649F + **Pufferspeicher PS-K 2500**

- Nenninhalt 2500 l
- Abmessungen Ø x H: 1200 x 2650 mm

z.B. Pufferspeicher PS-K 2500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F649G + **Pufferspeicher PS-K 3000**

- Nenninhalt 3000 l
- Abmessungen Ø x H: 1250 x 83m

z.B. Pufferspeicher PS-K 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F651 **+** Frischwasser-Pufferspeicher zur Kombination mehrerer Heizsysteme wie Feststoff-, Öl- bzw. Gaskessel und Wärmepumpen in Verbindung mit hygienischer Trinkwassererwärmung im integrierten, großflächigen Edelstahlwellrohr-Wärmetauscher. Pufferteil innen unbeschichtet und außen mit temperaturbeständiger Beschichtung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Solare Heizungsunterstützung über externen Wärmetauscher (in eigener Position) möglich. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck Wellrohrwärmetauscher: 6 bar.

- Zulässige Betriebstemperatur Wellrohrwärmetauscher: 95 °C.
- Zulässiger Betriebsüberdruck Pufferspeicher: 3 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur Pufferspeicher: 95 °C.

35F651A + **Frischwasser-Pufferspeicher FWP 500**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Heizfläche: 3,7 m^2
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1650 mm

z.B. Frischwasser-Pufferspeicher FWP 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F651B + **Frischwasser-Pufferspeicher FWP 750**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Heizfläche: 3,7 m^2
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1800 mm

z.B. Frischwasser-Pufferspeicher FWP 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F651C + **Frischwasser-Pufferspeicher FWP 1000**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Heizfläche: 7,2 m^2
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2200 mm

z.B. Frischwasser-Pufferspeicher FWP 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F651D + **Frischwasser-Pufferspeicher FWP 1500**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Heizfläche: 7,4 m^2
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm

z.B. Frischwasser-Pufferspeicher FWP 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F653 **+** Frischwasser-Kombipufferspeicher zur Kombination mehrerer Heizsysteme wie Feststoff-, Öl- bzw. Gaskessel, Wärmepumpen und Solaranlagen in Verbindung mit hygienischer Trinkwassererwärmung im integrierten, großflächigen Edelstahlwellrohr-Wärmetauscher. Solareinbindung über fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauscher. Pufferteil innen

unbeschichtet und außen mit temperaturbeständiger Beschichtung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck Wellrohrwärmetauscher/ Solarrohrschlange: 6/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur Wellrohrwärmetauscher/ Solarrohrschlange: 95 °C / 110 °C..
- Zulässiger Betriebsüberdruck Pufferspeicher: 3 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur Pufferspeicher: 95 °C.

35F653A + **Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 500**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Heizfläche Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher: 3,7 m^2
- Solarwärmetauscher: 1,6 m^2
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1650 mm.

z.B. Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F653B + **Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 750**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Heizfläche Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher: 3,7 m^2
- Solarwärmetauscher: 2,1 m^2
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1800 mm.

z.B. Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F653C + **Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 1000**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Heizfläche Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher: 7,2 m^2
- Solarwärmetauscher: 2,7 m^2
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2200 mm.

z.B. Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F653D + **Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 1500**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Heizfläche Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher: 7,4 m^2
- Solarwärmetauscher: 3,2 m^2
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm.

z.B. Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F655 **+** Frischwasser-Pufferspeicher zur Kombination mehrerer Heizsysteme wie Feststoff-, und Öl- bzw. Gaskessel in Verbindung mit Warmwasserbereitung. Platzsparende Lösung. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung und Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Kaltwassereintritt des Trinkwassers im unteren Speicherteil so, dass die Schichtung nicht gestört wird. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Puffer-/Brauchwasserspeicher 3/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Puffer-/Brauchwasserspeicher 95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 im Brauchwasserspeicher mit Mg-Anode.
- Rostschutzgrundierung der Außenfläche des Pufferspeichers.

35F655A + **Kombipufferspeicher KPB 500/155**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 500 / 155 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1610 mm.

z.B. Kombipufferspeicher KPB 500/155 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F655B + **Kombipufferspeicher KPB 600/155**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 600 / 155 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 2010 mm.

z.B. Kombipufferspeicher KPB 600/155 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F655C + **Kombipufferspeicher KPB 750/155**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 750 / 155 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1760 mm.

z.B. Kombipufferspeicher KPB 750/155 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F655D + **Kombipufferspeicher KPB 850/175**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 850 / 175 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1930 mm.

z.B. Kombipufferspeicher KPB 850/175 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F655E + **Kombipufferspeicher KPB 1000/215**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 1000 / 215 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2180 mm.

z.B. Kombipufferspeicher KPB 1000/215 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F657 **+** Frischwasser-Pufferspeicher zur Kombination mehrerer Heizsysteme wie Feststoff-, Öl- bzw. Gaskessel und Solaranlagen in Verbindung mit Warmwasserbereitung. Platzsparende Lösung. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung und Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Kaltwassereintritt des Trinkwassers im unteren Speicherteil, so dass die Schichtung nicht gestört wird. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Puffer-/Brauchwasserspeicher 3/10 bar, Rohrschlange 10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Puffer-/Brauchwasserspeicher 95 °C, Rohrschlange 110 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 im Brauchwasserspeicher mit Mg-Anode.
- Rostschutzgrundierung der Außenfläche des Pufferspeichers.

35F657A + **Kombipufferspeicher KPS 500/155**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 500 / 155 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1610 mm
- Heizfläche Rogrschlange: 1,6 m^2.

z.B. Kombipufferspeicher KPS 500/155 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F657B + **Kombipufferspeicher KPS 600/155**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 600 / 155 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 2010 mm
- Heizfläche Rogrschlange: 2,0 m^2.

z.B. Kombipufferspeicher KPS 600/155 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F657C + **Kombipufferspeicher KPS 750/155**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 750 / 155 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1760 mm
- Heizfläche Rogrschlange: 2,1 m^2.

z.B. Kombipufferspeicher KPS 750/155 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F657D + **Kombipufferspeicher KPS 850/175**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 850 / 175 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1930 mm
- Heizfläche Rogrschlange: 2,3 m^2.

z.B. Kombipufferspeicher KPS 850/175 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F657E + **Kombipufferspeicher KPS 1000/215**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 1000 / 215 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2180 mm
- Heizfläche Rogrschlange: 2,7 m^2.

z.B. Kombipufferspeicher KPS 1000/215 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F7 + **Speicherzubehör (FLAMCO)**

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

35F701 **+** Wärmeschutzisolierung (nur für Heizungsanlagen): EPS-Isolierung mit Polypropylendeckschicht (weiß, RAL 9010 / weißaluminium, RAL 9006).

- Ca. 25% weniger Wärmestillstandsverlust im Vergleich zu einer Weichschaumisolierung.
- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102.
- Wärmeleitkoeffizient [λ] nach DIN EN 12667: 0,032 W/mK .
- Einfach zu installieren mithilfe eines Reißverschlusses.

Angegeben sind: der Nenninhalt des Speichers in Liter und ein Hinweis auf die Typenbezeichnung des Speichers.

35F701A + **EPS-Isolierung 200 PS weiß**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701B + **EPS-Isolierung 200 PS weißaluminium**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701C + **EPS-Isolierung 300 PS, PS-R weiß**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701D + **EPS-Isolierung 300 PS, PS-R weißaluminium**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701E + **EPS-Isolierung 500 PS, PS-R, KPB, KPS, Duo FWS, FWP weiß**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701F + **EPS-Isolierung 500 PS, PS-R, KPB, KPS, Duo FWS, FWP weißal.**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701G + **EPS-Isolierung 600 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS weiß**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701H + **EPS-Isolierung 600 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS weißaluminium**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701I + **EPS-Isol. 750 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, Duo FWS, FWP weiß**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701J + **EPS-Isol. 750 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, Duo FWS, FWP weißal.**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701K + EPS-Isolierung 1000 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS weiß

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701L + EPS-Isolierung 1000 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS weißaluminium

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701M + EPS-Isol. 1000 (Ø790) PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, ... weiß

- PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, Duo FWS, FWP.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701N + EPS-Isol. 1000 (Ø790) PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, ... weißal.

- Für Speicher: PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, Duo FWS, FWP.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701O + EPS-Isol. 1000 (Ø850) PS, PS-R, PS-T weiß

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701P + EPS-Isol. 1000 (Ø850) PS, PS-R, PS-T weißaluminium

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701Q + EPS-Isolierung 1200 PS, PS-R, PS-T weiß

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701R + EPS-Isolierung 1200 PS, PS-R, PS-T weißaluminium

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701S + EPS-Isolierung 1500 PS, PS-R, PS-T, Duo FWS, FWP weiß

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701T + EPS-Isolierung 1500 PS, PS-R, PS-T, Duo FWS, FWP weißal.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701U + **EPS-Isolierung 1800 PS weiß**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F701V + **EPS-Isolierung 1800 PS weißaluminium**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F702 **+** Wärmeschutzisolierung (nur für Heizungsanlagen): EPS-Isolierung mit Polypropylendeckschicht (weiß, RAL 9010 / weißaluminium, RAL 9006).

- Ca. 25% weniger Wärmestillstandsverlust im Vergleich zu einer Weichschaumisolierung.
- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102.
- Wärmeleitkoeffizient [λ] nach DIN EN 12667: 0,032 W/mK .
- Einfach zu installieren mithilfe eines Reißverschlusses.

Angegeben sind: der Nenninhalt des Speichers in Liter und ein Hinweis auf die Typenbezeichnung des Speichers.

35F702A + **EPS-Isolierung 2000 PS, PS-R, PS-T weiß**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F702B + **EPS-Isolierung 2000 PS, PS-R, PS-T weißaluminium**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F702C + **EPS-Isolierung 3000 PS weiß**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F702D + **EPS-Isolierung 3000 PS weißaluminium**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F702E + **EPS-Isolierung 4000 PS weiß**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F702F + **EPS-Isolierung 4000 PS weißaluminium**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F702G + **EPS-Isolierung 5000 PS weiß**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F702H + **EPS-Isolierung 5000 PS weißaluminium**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F704 **+** Elastomerisolierung mit geschlossener Zellstruktur (Brandschutzklasse B1) für Kaltwasseranwendungen.

- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102.
- Wärmeleitkoeffizient [λ] nach DIN EN 12667: - 0,031 W/mK bei -20 °C / - 0,035 W/mK bei +20 °C
- Temperaturbereich: -200 °C bis max. +105 °C.
- Diffusionswiderstand nach EN 12086 (DIN 52615): μ = 10000.
- Dämmstärke aufisoliert: 25 mm.
- Korrosionsschutz nach DIN 1988/7: pH-neutral.

Angegeben sind: der Nenninhalt des Speichers in Liter und ein Hinweis auf die Typenbezeichnung des Speichers.

35F704A + **Elastomerisolierung 500 PS-K schwarz**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F704B + **Elastomerisolierung 750 PS-K schwarz**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F704C + **Elastomerisolierung 1000 PS-K schwarz**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F704D + **Elastomerisolierung 1500 PS-K schwarz**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F704E + **Elastomerisolierung 2000 PS-K schwarz**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F704F + **Elastomerisolierung 2500 PS-K schwarz**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F704G + **Elastomerisolierung 3000 PS-K schwarz**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F706 **+** Elektroheizflansch als Zubehör für Speicher. Elektroheizkörper (Incoloy) mit Flanschanschluss DN 110.

35F706A + **Elektroheizflansche EHF 2,5**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 2,5 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F706B + **Elektroheizflansche EHF 3**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 3 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F706C + **Elektroheizflansche EHF 3,8**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 3,8 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F706D + **Elektroheizflansche EHF 5**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 5 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F706E + **Elektroheizflansche EHF 6**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 6 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F706F + **Elektroheizflansche EHF 7,5**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 7,5 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F706G + **Elektroheizflansche EHF 10**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 10 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F706H + **Elektroheizflansche EHF 12**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 12 kW
- Einbaulänge: 530 mm.

Externe Schaltschütze für Temperaturregler und Temperaturbegrenzer in eigener Position.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F707 **+** Einschraubheizkörper als Zubehör für Speicher. Einschraubheizelement für emaillierte Speicher und Puffer-/Kombipufferspeicher.

- Anschlussgewinde: G 1 1/2.

35F707A + **Einschraubheizkörper EHK 2**

- Anschlussspannung: 230 V
- Leistung: 2,0 kW
- Einbaulänge: 320 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F707B + **Einschraubheizkörper EHK 3**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 3,0 kW
- Einbaulänge: 390 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F707C + **Einschraubheizkörper EHK 4,5**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 4,5 kW
- Einbaulänge: 470 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F707D + **Einschraubheizkörper EHK 6**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 6 kW
- Einbaulänge: 620 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F707E + **Einschraubheizkörper EHK 7,5**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 7,5 kW
- Einbaulänge: 720 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F707F + **Einschraubheizkörper EHK 9**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 9 kW
- Einbaulänge: 780 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F708 **+** Einschraubheizkörper als Zubehör für Speicher. Einschraubheizelment für Edelstahlspeicher.

- Anschlussgewinde: G 1 1/2.

35F708B + **Einschraubheizkörper EHK-E 3**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 3,0 kW
- Einbaulänge: 290 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F708C + **Einschraubheizkörper EHK-E 4,5**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 4,5 kW
- Einbaulänge: 350 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F708D + **Einschraubheizkörper EHK-E 6**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 6,0 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F708E + **Einschraubheizkörper EHK-E 8**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 8,0 kW
- Einbaulänge: 650 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F708F + **Einschraubheizkörper EHK-E 10**

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 100 kW
- Einbaulänge: 750 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F709 **+** Rippenrohr-Wärmetauscher RWT mit Blindflansch. Isolierverschraubungen für den Einbau in emaillierte Speicher in eigener Position (als Aufzahlung).

35F709A + **Rippenrohr-Wärmetauscher RWT 4,6**

- Anschluss: G 1 M
- Heizfläache: 4,6 m^2
- Einbaulänge: 790 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F709C + **Az RWT Isolierverschraubungen (2 Stück) IVS-G 1/2**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F709D + **Az RWT Isolierverschraubungen (2 Stück) IVS-G 3/4**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F709E + **Az RWT Isolierverschraubungen (2 Stück) IVS-G 1**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711 **+** Allgemeines Zubehör für Speicher.

35F711A + **Aufbauthermostat ATH**

- Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer.
- Temperaturbereich: 30 ºC bis 90 ºC.
- Spannungsversorgung: 230 V 50 Hz.
- Schaltleistung: 16 A.
- Anschluss: 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711B + **Thermometer TH 80/100 1/2**

- Mit Tauchhülse.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711C + **Einbauthermometer (Flüssigkeitsausdehnungsthermometer)**

.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711D + **Tauchrohr für Temperaturfühler TR G 1/2 / 300**

- Anschlussgewinde: G 1/2.
- Länge: 300 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711E + **Tauchrohr für Temperaturfühler TR G 3/4 / 200**

- Anschlussgewinde: G 3/4.
- Länge: 200 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711F + **Reduzierflansch DN 205 / DN 110**

- Mit hochwertiger Emaillierung, inkl. Dichtungen und M 12 Schrauben.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711G + **Reduzierflansch DN 110 / G 1 1/2**

- Mit G 1 1/2 Muffe zum Einbau eines EHK Einschraubheizkörpers.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711H + **Edelstahl-Reduzierflansch DN 110 / G 1 1/2**

- Reduzierflansch DN 110 aus Edelstahl mit G 1 1/2 Muffe.
- Der G 1 1/2-Anschluss des Flansches ermöglicht das Kombinieren von Zubehör, wie einem zusätzlichen Einschraubheizkörper (EHK-E) mit einem Edelstahlspeicher (LS-E 750 - 1000, Duo HLS-E 750 - 1000 und Duo HLS-E Solar 750 - 1000).
- Edelstahl 1.4301.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711I + **Blindflansch DN 110**

- Mit hochwertiger Emaillierung.
- einschließlich Schrauben und Dichtung.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711J + Blindflansch DN 205

- Mit hochwertiger Emaillierung.
- einschließlich Schrauben und Dichtung.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711K + Dichtung DN 110 - Flachdichtung (8-Loch)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711L + Dichtung DN 110 - Lippendichtung

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711M + Dichtung DN 120 - O-Ring Dichtung

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711N + Dichtung DN 180 - Lippendichtung

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711O + Dichtung DN 205 - Flachdichtung (12-Loch)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711P + Fußhöhenverstellung

- Satz mit je 3 Einschraubteilen und Verstellschrauben.
- Für: Duo 120 - 500, Duo Solar 200 - 500, Duo HLS 300 - 500, HLS Solar.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711Q + Pufferspeicherverbinder PSV

- Zum Anschließen von zwei oder mehr PS 500 - 2000 oder PS-R 750 - 2000.
- Komplett mit beidseitigem Doppelnippel aus Kunststoff und Dichtung auf beiden Seiten.
- Max. Länge: 300 mm.
- Max. Betriebsdruck PN 6.
- Max. Betriebstemperatur: 80 °C / 100 °C.
- Max. Anzugdrehmoment: 35 Nm.
- Anschluss: 1 1/2 M.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711R + **Zirkulationsset für Duo FWS und FWP**

- Bestehend aus verschiedenen Rotguss-Fittingen und einem Edelstahl-Wellrohr mit angelötetem Rotguss-Doppelnippel zur Anbindung einer Zirkulationsleitung an den Warmwasserausgang.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F711S + **Edelstahl-Speicherdeckel**

- Ovaler Speicherdeckel für Edelstahl-Warmwasserspeicher (LS-E, Duo HLS-E, Duo HLS-E Solar, WPS-E und WPS-E Solar).
- Mit Dichtung und Befestigungsgurt.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F714 **+** Fremdstromanoden FSA mit Spannungsversorgung: 230 V 50 Hz.

35F714A + **Fremdstromanoden FSA 400**

- Für: Duo 120-500, Duo Solar 200-500, UHP 110-160, LS 200-750, KPS, KPB.
- Anschluss: G 3/4 M.
- Einbaulänge: 400 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F714B + **Fremdstromanoden FSA 800**

- Für: Duo/Duo Solar 750-1000, LS 1000.
- Anschluss: G 3/4 M.
- Einbaulänge: 800 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F714C + **Fremdstromanoden FSA 401**

- Für: UHP 110-160, TS 120-200.
- Anschluss: M 8 M.
- Einbaulänge: 400 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F714D + **Fremdstromanoden FSA 801**

- Für: Duo 1000 (Ø 850).
- Anschluss: M 8 M.
- Einbaulänge: 800 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F715 **+** Magnesiumanode MgA mit austauschbarer Mg-Anode.

35F715A + **Magnesiumanode MgA 500-M**

- Für: Duo 120-300, LS 200-500, UHP 110-160, KPS, KPB.
- Anschluss: G 1 1/4 M.
- Einbaulänge: 500 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F715B + **Magnesiumanode MgA 700-M**

- Für: Duo 400-500, Duo Solar 300-400, LS 750.
- Anschluss: G 1 1/4 M.
- Einbaulänge: 700 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F715C + **Magnesiumanode MgA 700-L 22**

- Für: TS 120-200, UHP 110-160
- Anschluss: M 8 M.
- Einbaulänge: 700 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F715D + **Magnesiumanode MgA 900-M**

- Für: Duo Solar 500, LS 1000, Duo HLS 300-400, HLS-Solar 400.
- Anschluss: G 1 1/4 M.
- Einbaulänge: 900 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F715E + **Magnesiumanode MgA 1100-M**

- Für: Duo HLS 500, Duo Solar 500.
- Anschluss: G 1 1/4 M.
- Einbaulänge: 1100 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F715F + **Magnesiumanode MgA 1500-M**

- Für: Duo/Duo Solar 750 - 1000.
- Anschluss: G 1 1/4 M.
- Einbaulänge: 1500 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F715G + **Magnesiumanode MgA 1500-L**

- Für: Duo 1000 (Ø 850).
- Anschluss: M 8 M.
- Einbaulänge: 1500 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F8 + **Vakuum-Entgaser, Entlüfter und Schlammabscheider (FLAMCO)**

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Anschlüsse (Gewindetyp (BSP)):

- G...M = Außengewinde parallel (ISO 228)
- G...F = Innengewinde parallel (ISO 228)
- Rp = Innengewinde parallel (ISO 7)
- R = Außengewinde konisch (ISO 7).

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

35F801 **+** Automatischer Schwimmerentlüfter in gepresster Messing-Ausführung mit Rotgusseffekt, komplett mit fertig eingedichteter Absperreinrichtung (außer Flexvent 1/2 weiß) und Kunststoff-Abdeckkappe mit integrierten Quellringen zur Vermeidung von Leckagen durch eventuelle Verunreinigungen.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 120 °C.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.

35F801A + **Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/8 ohne AbsperrV.**

- Anschluss: R 1/8
- Absperrventil: nein.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F801B + **Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 3/8**

- Anschluss: R 3/8
- Absperrventil: ja.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 3/8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F801C + **Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 3/8 ohne AbsperrV.**

- Anschluss: R 3/8
- Absperrventil: nein.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 3/8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F801D + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/8-3/8

- Anschluss: R 1/8 / R 3/8
- Absperrventil: ja.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/8-3/8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F801E + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/2

- Anschluss: R 1/2
- Absperrventil: ja.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F801F + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/2 - weiß

- Anschluss: G 1/2
- Absperrventil: nein.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/2 - weiß von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F801G + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/2 - vernickelt

- Anschluss: R 1/2
- Absperrventil: ja.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 3/4 - vernickelt von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F801H + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 3/4

- Anschluss: R 3/4
- Absperrventil: ja.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F802 + Automatischer Schwimmerentlüfter in gepresster Messing-Ausführung mit Rotgusseffekt, komplett mit Kunststoff-Abdeckkappe und integrierten Quellringen zur Vermeidung von Leckagen durch eventuelle Verunreinigungen.

- Mit seitlichem Anschluss zur direkten Montage am Heizkörper.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 120 °C.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.

35F802A + **Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent H 1/2 vernickelt**

- Anschluss: R 1/2

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent H 1/2 vernickelt von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F802B + **Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent H 1/2 weiß**

- Anschluss: R 1/2

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent H 1/2 weiß von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F804 + Belüftungsverhinderer zur Verhinderung von Lufteintritt in die Heizungsanlage bei Unterdruck, einfach gegen Abdeckkappe des Flexvent austauschen, eine Kugel im Inneren dichtet den Flexvent ab. Integrierte Quellringe schützen vor eventuellen Leckagen, die durch Verunreinigungen entstehen.

35F804A + **Belüftungsverhinderer**

- Anschluss: M 12 x 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F806 + Automatischer Schwimmerentlüfter mit Einstellschraube am Luftaustrittskanal. Absperrventil in eigener Position (als Aufzahlung).

- Mit kegelförmiger Kappe für größtmöglichen Abstand zum Medium.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 120 °C.

35F806A + **Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Super 1/2**

- Anschluss: G 1/2 F.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Super 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F806C + **Az Flexvent Super für Absperrventil**

- Anschluss: G 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F807 **+** Automatischer Schwimmerentlüfter mit Messinggehäuse und absperrbarem Entlüftungsventil.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Temperaturbeständigkeit: 120 °C.

35F807A + **Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Top**

- Anschluss: Rp 1/2.
- Absperrventil: nein.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Top von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F807B + **Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Top weiß**

- Anschluss: R 3/8.
- Absperrventil: ja.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Top weiß von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F808 **+** Automatischer Schwimmerentlüfter mit Messinggehäuse und separatem Absperrhahn für geschlossene, eigensichere Sonnenheizungsanlagen.

- Mit Kugelventil.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%
- Min./max. Betriebstemperatur: - 30 °C / 180 °C.
- Min./max. Betriebsüberdruck: 0,2 bar / 10 bar.

35F808A + **Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Top Solar 3/8**

- Anschluss: G 3/8 M.
- Absperrventil: nein.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Top Solar 3/8 von FLAMCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F809 + Automatischer Schwimmerentlüfter mit Messinggehäuse und absperrbarem Entlüftungsventil.

- Mit Blasenbrecher ausgestattet.
- Auslass: G ¾ M.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Temperaturbeständigkeit: 120 °C.

35F809A + **Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Pro**

- Anschluss: Rp 1/2.
- Absperrventil: nein.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Pro von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F811 + Lufttopf LTA für eine zentrale Entlüftung. Der LTA Lufttopf kann mit einer Entlüftungsleitung versehen und manuell entlüftet werden. Durch Montage eines Flexvent Schwimmerentlüfters wird die Luft automatisch abgeführt. In diesem Falle erübrigt sich die Entlüftungsleitung. Der Lufttopf wird in senkrechter Lage zu montiert.

- Störungsfreier und wirtschaftlicher Betrieb durch Vermeidung von Luftproblemen.
- Einfache Montage.
- Kontinuierliche Sammlung und Abscheidung der Luft durch Strömungsberuhigung.
- Asymmetrische Anschlüsse.
- Maximale Betriebstemperatur: 120 °C.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.

35F811A + **Lufttopf LTA 1**

- Nenninhalt: 1,0 Liter.
- Anschluss Entlüfter: Rp 3/8.
- Anschluss Anlage: Rp 1/2.

z.B. Lufttopf LTA 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F811B + **Lufttopf LTA 2**

- Nenninhalt: 1,6 Liter.
- Anschluss Entlüfter: Rp 3/8.
- Anschluss Anlage: Rp 1/2.

z.B. Lufttopf LTA 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F811C + **Lufttopf LTA 3**

- Nenninhalt: 5,0 Liter.
- Anschluss Entlüfter: Rp 1/2.
- Anschluss Anlage: Rp 1/2.

z.B. Lufttopf LTA 3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F815 **+** Luftabscheider für Heizungs- und Kühlanlagen. Der Abscheider entfernt selbst kleinste Mikroblasen aus dem Anlagenwasser. Er ist nahezu wartungsfrei und hat einen äußerst geringen Strömungswiederstand.

- Außergewöhnlich gute Ergebnisse, auch bei Strömungsgeschwindikeiten bis zu 3 m/s.
- Für alle Leitungsverläufe anwendbar.
- Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht.
- Extrem niedriger Strömungswiderstand.
- Ermöglicht Energieeinsparung.
- Konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Das EPP-Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm,
  - λ-Wert: 0,036 W/mK.

35F815A + **Luftabscheider Flamcovent Smart EcoPlus 22**

- Anschluss: 22 mm.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart EcoPlus 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F815B + **Luftabscheider Flamcovent Smart EcoPlus 3/4**

- Anschluss: Rp 3/4.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart EcoPlus 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F815C + **Luftabscheider Flamcovent Smart EcoPlus 1**

- Anschluss: Rp 1.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart EcoPlus 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F815D + **Luftabscheider Flamcovent Smart EcoPlus 1 1/4**

- Anschluss: Rp 1 1/4.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart EcoPlus 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F815E + **Luftabscheider Flamcovent Smart EcoPlus 1 1/2**

- Anschluss: Rp 1 1/2.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart EcoPlus 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F815F + **Luftabscheider Flamcovent Smart EcoPlus 2**

- Anschluss: Rp 2.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart EcoPlus 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F817 **+** Luftabscheider für geschlossene Solaranlagen, komplett mit PALL-Ringen aus Edelstahl mit sehr großer Kontaktoberfläche zur optimalen Entlüftung.

- Großer Abstand zwischen Wasserspiegel und Entlüftungsventil durch kegelförmige Luftkammer.
- Das Entlüftungsventil ist mit der Absperrschraube absperrbar.
- Mit Handradentlüftung, ohne Kunststoffinnenteile.
- Stabiles Messinggehäuse.
- einschließlich EPP-Wärmeschutzisolierung.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 200 °C.

35F817A + **Luftabscheider Flamcovent Solar 22**

- Anschluss: 22 mm.
- Nenninhalt: 0,22 l.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Solar 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F817B + **Luftabscheider Flamcovent Solar 3/4**

- Anschluss: Rp 3/4.
- Nenninhalt: 0,22 l.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Solar 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F821 **+** Luftabscheider aus Stahl, entfernt selbst die kleinsten Mikroblasen aus dem Anlagenwasser.

- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch.
- Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s.
- Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Mit **Schweißanschlüssen** ausgestattet.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.

35F821A + **Luftabscheider Flamcovent Smart 50 S**

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 50 - 60,3 mm.
- k_{VS} = 93 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 50 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F821B + **Luftabscheider Flamcovent Smart 65 S**

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- k_{VS} = 140 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 65 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F821C + **Luftabscheider Flamcovent Smart 80 S**

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 80 - 88,9 mm.
- k_{VS} = 209 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 80 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F821D + **Luftabscheider Flamcovent Smart 100 S**

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 100 - 114,3 mm.
- k_{VS} = 311 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 100 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F821E + **Luftabscheider Flamcovent Smart 125 S**

- Nenninhalt: 59 l.
- Anschluss: DN 125 - 139,7 mm.
- k_{VS} = 459 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 125 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F821F + **Luftabscheider Flamcovent Smart 150 S**

- Nenninhalt: 60 l.
- Anschluss: DN 150 - 168,3 mm.
- k_{VS} = 675 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 150 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F821G + **Luftabscheider Flamcovent Smart 200 S**

- Nenninhalt: 123 l.
- Anschluss: DN 200 - 219,1 mm.
- k_{VS} = 1340 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 200 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F821H + **Luftabscheider Flamcovent Smart 250 S**

- Nenninhalt: 287 l.
- Anschluss: DN 250 - 273,0 mm.
- k_{VS} = 1952 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 250 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822 + Luftabscheider aus Stahl, entfernt selbst die kleinsten Mikroblasen aus dem Anlagenwasser.

- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch.
- Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s.

- Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Mit **Flanschanschlüssen** konform EN 1092-1 PN16 ausgestattet.
- Maximaler Betriebsdruck: 16 bar.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.

35F822A + **Luftabscheider Flamcovent Smart 50 F**

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 50 - 60,3 mm.
- k_{VS} = 93 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 50 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822B + **Luftabscheider Flamcovent Smart 65 F**

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- k_{VS} = 140 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 65 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822C + **Luftabscheider Flamcovent Smart 65 F (4-Loch)**

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- k_{VS} = 140 m^3/h.
- Mit 4-Loch-Flanschanschluss.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 65 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822D + **Luftabscheider Flamcovent Smart 80 F**

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 80 - 88,9 mm.
- k_{VS} = 209 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 80 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822E + **Luftabscheider Flamcovent Smart 100 F**

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 100 - 114,3 mm.
- k_{VS} = 311 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 100 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822F + **Luftabscheider Flamcovent Smart 125 F**

- Nenninhalt: 59 l.
- Anschluss: DN 125 - 139,7 mm.
- k_{VS} = 459 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 125 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822G + **Luftabscheider Flamcovent Smart 150 F**

- Nenninhalt: 60 l.
- Anschluss: DN 150 - 168,3 mm.
- k_{VS} = 675 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 150 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822H + **Luftabscheider Flamcovent Smart 200 F**

- Nenninhalt: 123 l.
- Anschluss: DN 200 - 219,1 mm.
- k_{VS} = 1340 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 200 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822I + **Luftabscheider Flamcovent Smart 250 F**

- Nenninhalt: 287 l.
- Anschluss: DN 250 - 273,0 mm.
- k_{VS} = 1952 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 250 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822J + Luftabscheider Flamcovent Smart 300 F

- Nenninhalt: 333 l.
- Anschluss: DN 300 - 323,9 mm.
- k_{VS} = 2830 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 300 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822K + Luftabscheider Flamcovent Smart 350 F

- Nenninhalt: 646 l.
- Anschluss: DN 350 - 355,6 mm.
- k_{VS} = 4084 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 350 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822L + Luftabscheider Flamcovent Smart 400 F

- Nenninhalt: 731 l.
- Anschluss: DN 400 - 406,4 mm.
- k_{VS} = 5866 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 400 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822M + Luftabscheider Flamcovent Smart 500 F

- Nenninhalt: 1384 l.
- Anschluss: DN 500 - 508,0 mm.
- k_{VS} = 8387 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 500 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F822N + Luftabscheider Flamcovent Smart 600 F

- Nenninhalt: 2390 l.
- Anschluss: DN 600 - 610,0 mm.
- k_{VS} = 11939 m^3/h.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 600 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F825 **+** Wärmeisolierung als Zubehör für Luftabscheider Flamcovent Smart (DN 50 bis DN 200), bestehend aus 2 Hälften zur nachträglichen Montage. Die Melaminharzschaumisolierung (Dicke 50 mm) ist mit einer Polystyroldeckschicht (Dicke 1 mm) verklebt.

- Brandschutzklasse B2, nach DIN 4102.
- Isolierhälften mit Hakenklemmleisten zur nachträglichen Montage.
- Material zu 100% recyclebar.
- λ-Wert: 0,035 W/mK.
- Maximale Betriebstemperatur: 120 °C.
- Farbe: weißaluminium (RAL 9006).

35F825A + **Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 50**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F825B + **Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 65**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F825C + **Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 80**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F825D + **Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 100**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F825E + **Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 125**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F825F + **Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 150**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F825G + **Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 200**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F831 **+** Schlammabscheider für Heizungs- und Kühlanlagen, entfernt selbst kleinste Schmutzpartikel sowie Magnetitteilchen aus dem Anlagenwasser. Er ist nahezu wartungsfrei und hat einen äußerst geringen Strömungswiderstand.

- Außergewöhnlich gute Ergebnisse, auch bei Strömungsgeschwindikeiten bis zu 3 m/s.
- 4 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung integriert im Flamco Logo.

- 360° drehbarer Anschluss ermöglicht den Einbau in jeglichen Leitungsverläufen.
- Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht.
- Extrem niedriger Strömungswiderstand.
- Ermöglicht Energieeinsparung.
- Konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer.
- In diversen Größen bis 2" lieferbar.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.
- Das EPP-Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm,
  - λ-Wert: 0,036 W/mK.

35F831A + Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 22

- Anschluss: 22 mm.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F831B + Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 3/4

- Anschluss: Rp 3/4.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F831C + Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 1

- Anschluss: Rp 1.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F831D + Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 1 1/4

- Anschluss: Rp 1 1/4.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F831E + Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 1 1/2

- Anschluss: Rp 1 1/2.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F831F + **Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 2**

- Anschluss: Rp 2.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F835 **+** Schlammabscheider aus Stahl, entfernt selbst die kleinsten Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser.

- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch.
- Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s.
- 25 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung in der Schmutzfängereinheit integriert.
- Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Mit **Schweißanschlüssen** ausgestattet.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- für Glykol-Lösungen bis 50%.

35F835A + **Schlammabscheider Flamco Clean Smart 50 S**

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 50 - 60,3 mm.
- k_{VS} = 93 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 50 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F835B + **Schlammabscheider Flamco Clean Smart 65 S**

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- k_{VS} = 140 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 65 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F835C + **Schlammabscheider Flamco Clean Smart 80 S**

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 80 - 88,9 mm.
- k_{VS} = 209 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 80 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F835D + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 100 S

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 100 - 114,3 mm.
- k_{VS} = 311 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 100 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F835E + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 125 S

- Nenninhalt: 59 l.
- Anschluss: DN 125 - 139,7 mm.
- k_{VS} = 459 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 125 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F835F + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 150 S

- Nenninhalt: 60 l.
- Anschluss: DN 150 - 168,3 mm.
- k_{VS} = 675 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 150 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F835G + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 200 S

- Nenninhalt: 123 l.
- Anschluss: DN 200 - 219,1 mm.
- k_{VS} = 1340 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 200 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F835H + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 250 S

- Nenninhalt: 287 l.
- Anschluss: DN 250 - 273,0 mm.

- k_{VS} = 1952 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 250 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836 + Schlammabscheider aus Stahl, entfernt selbst die kleinsten Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser.

- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch.
- Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s.
- 25 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung in der Schmutzfängereinheit integriert.
- Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Mit **Flanschanschlüssen** konform EN 1092-1 PN16 ausgestattet.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Für Glykol-Lösungen bis 50%.

35F836A + **Schlammabscheider Flamco Clean Smart 50 F**

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 50 - 60,3 mm.
- k_{VS} = 93 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 50 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836B + **Schlammabscheider Flamco Clean Smart 65 F**

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- k_{VS} = 140 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 65 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836C + **Schlammabscheider Flamco Clean Smart 65 F (4-Loch)**

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- k_{VS} = 140 m^3/h.
- Mit 4-Loch-Flanschanschluss.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 65 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836D + **Schlammabscheider Flamco Clean Smart 80 F**

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 80 - 88,9 mm.
- k_{VS} = 209 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 80 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836E + **Schlammabscheider Flamco Clean Smart 100 F**

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 100 - 114,3 mm.
- k_{VS} = 311 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 100 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836F + **Schlammabscheider Flamco Clean Smart 125 F**

- Nenninhalt: 59 l.
- Anschluss: DN 125 - 139,7 mm.
- k_{VS} = 459 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 125 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836G + **Schlammabscheider Flamco Clean Smart 150 F**

- Nenninhalt: 60 l.
- Anschluss: DN 150 - 168,3 mm.
- k_{VS} = 675 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 150 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836H + **Schlammabscheider Flamco Clean Smart 200 F**

- Nenninhalt: 123 l.
- Anschluss: DN 200 - 219,1 mm.
- k_{VS} = 1340 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 200 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836I + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 250 F

- Nenninhalt: 287 l.
- Anschluss: DN 250 - 273,0 mm.
- k_{VS} = 1952 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 250 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836J + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 300 F

- Nenninhalt: 333 l.
- Anschluss: DN 300 - 323,9 mm.
- k_{VS} = 2830 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 300 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836K + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 350 F

- Nenninhalt: 646 l.
- Anschluss: DN 350 - 355,6 mm.
- k_{VS} = 4084 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 350 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836L + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 400 F

- Nenninhalt: 731 l.
- Anschluss: DN 400 - 406,4 mm.
- k_{VS} = 5866 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 400 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836M + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 500 F

- Nenninhalt: 1384 l.
- Anschluss: DN 500 - 508,0 mm.
- k_{VS} = 8387 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 500 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F836N + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 600 F

- Nenninhalt: 2390 l.
- Anschluss: DN 600 - 610,0 mm.
- k_{VS} = 11939 m^3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 600 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F838 **+** Wärmeisolierung als Zubehör für Schlammabscheider Flamco Clean Smart (DN 50 bis DN 200), bestehend aus 2 Hälften zur nachträglichen Montage. Die Melaminharzschaumisolierung (Dicke 50 mm) ist mit einer Polystyroldeckschicht (Dicke 1 mm) verklebt.

- Brandschutzklasse B2, nach DIN 4102.
- Isolierhälften mit Hakenklemmleisten zur nachträglichen Montage.
- Material zu 100% recyclebar.
- λ-Wert: 0,035 W/mK.
- Maximale Betriebstemperatur: 120 °C.
- Farbe: weißaluminium (RAL 9006).

35F838A + Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 50

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F838B + Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 65

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F838C + Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 80

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F838D + Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 100

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F838E + Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 125

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F838F + Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 150

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F838G + **Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 200**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F841 **+** Luft- und Schlammabscheider für Heizungs- und Kühlanlagen. Der Smart Luft- und Schlammabscheider entfernt selbst kleinste Mikroblasen und Schmutzpartikel sowie Magnetitteilchen aus dem Anlagenwasser. Er ist nahezu wartungsfrei und hat einen äußerst geringen Strömungswiederstand.

- Außergewöhnlich gute Ergebnisse, auch bei Strömungsgeschwindikeiten bis zu 3 m/s.
- 4 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung integriert im Flamco Logo.
- 360° drehbarer Anschluss ermöglicht den Einbau in jeglichen Leitungsverläufen.
- Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht.
- Extrem niedriger Strömungswiderstand.
- Ermöglicht Energieeinsparung.
- Konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.
- Das EPP-Isoliermantel hat eine Stärke von 20 mm,
  - λ-Wert: 0,036 W/mK.

35F841A + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 22**

- Anschluss: 22 mm.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F841B + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 3/4**

- Anschluss: Rp 3/4.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F841C + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1**

- Anschluss: Rp 1.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F841D + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 1/4**

- Anschluss: Rp 1 1/4.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F841E + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 1/2**

- Anschluss: Rp 1 1/2.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F841F + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 2**

- Anschluss: Rp 2.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F845 **+** Luft- und Schlammabscheider aus Stahl, entfernt selbst kleinste Mikroblasen und Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser.

- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch.
- Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s.
- 25 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung in der Schmutzfängereinheit integriert.
- Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Mit **Schweißanschlüssen** ausgestattet.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Für Glykol-Lösungen bis 50%.
- Zulassung gemäss EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.

35F845A + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 50 S**

- Nenninhalt: 10 l.
- Anschluss: DN 50 - 60,3 mm.
- k_{VS} = 93 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 50 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F845B + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 65 S

- Nenninhalt: 10 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- k_{VS} = 140 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 65 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F845C + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 80 S

- Nenninhalt: 33 l.
- Anschluss: DN 80 - 88,9 mm.
- k_{VS} = 209 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 80 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F845D + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 100 S

- Nenninhalt: 33 l.
- Anschluss: DN 100 - 114,3 mm.
- k_{VS} = 311 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 100 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F845E + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 125 S

- Nenninhalt: 78 l.
- Anschluss: DN 125 - 139,7 mm.
- k_{VS} = 459 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 125 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F845F + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 150 S

- Nenninhalt: 78 l.
- Anschluss: DN 150 - 168,3 mm.
- k_{VS} = 675 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 150 S von FLAMCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F845G + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 200 S**

- Nenninhalt: 158 l.
- Anschluss: DN 200 - 219,1 mm.
- k_{VS} = 1340 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 200 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F845H + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 250 S**

- Nenninhalt: 370 l.
- Anschluss: DN 250 - 273,0 mm.
- k_{VS} = 1952 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 250 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846 **+** Luft- und Schlammabscheider aus Stahl, entfernt selbst kleinste Mikroblasen und Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser.

- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch.
- Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s.
- 25 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung in der Schmutzfängereinheit integriert.
- Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Mit **Flanschanschlüssen** konform EN 1092-1 PN16 ausgestattet.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Für Glykol-Lösungen bis 50%.
- Zulassung gemäss EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.

35F846A + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 50 F**

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 50 - 60,3 mm.
- k_{VS} = 93 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 50 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846B + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 65 F**

- Nenninhalt: 10 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- k_{VS} = 140 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 65 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846C + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 65 F (4-Loch)**

- Nenninhalt: 10 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- k_{VS} = 140 m^3/h.
- Mit 4-Loch-Flanschanschluss.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 65 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846D + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 80 F**

- Nenninhalt: 33 l.
- Anschluss: DN 80 - 88,9 mm.
- k_{VS} = 209 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 80 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846E + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 100 F**

- Nenninhalt: 33 l.
- Anschluss: DN 100 - 114,3 mm.
- k_{VS} = 311 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 100 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846F + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 125 F**

- Nenninhalt: 78 l.
- Anschluss: DN 125 - 139,7 mm.
- k_{VS} = 459 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 125 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846G + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 150 F

- Nenninhalt: 78 l.
- Anschluss: DN 150 - 168,3 mm.
- k_{VS} = 675 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 150 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846H + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 200 F

- Nenninhalt: 158 l.
- Anschluss: DN 200 - 219,1 mm.
- k_{VS} = 1340 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 200 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846I + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 250 F

- Nenninhalt: 370 l.
- Anschluss: DN 250 - 273,0 mm.
- k_{VS} = 1952 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 250 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846J + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 300 F

- Nenninhalt: 415 l.
- Anschluss: DN 300 - 323,9 mm.
- k_{VS} = 2830 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 300 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846K + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 350 F**

- Nenninhalt: 840 l.
- Anschluss: DN 350 - 355,6 mm.
- k_{VS} = 4084 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 350 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846L + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 400 F**

- Nenninhalt: 927 l.
- Anschluss: DN 400 - 406,4 mm.
- k_{VS} = 5866 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 400 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846M + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 500 F**

- Nenninhalt: 1768 l.
- Anschluss: DN 500 - 508,0 mm.
- k_{VS} = 8387 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 500 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F846N + **Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 600 F**

- Nenninhalt: 3056 l.
- Anschluss: DN 600 - 610,0 mm.
- k_{VS} = 11939 m^3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 600 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F848 + Wärmeisolierung als Zubehör für Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart (DN 50 bis DN 200), bestehend aus 2 Hälften zur nachträglichen Montage. Die Melaminharzschaumisolierung (Dicke 50 mm) ist mit einer Polystyroldeckschicht (Dicke 1 mm) verklebt.

- Brandschutzklasse B2, nach DIN 4102.
- Isolierhälften mit Hakenklemmleisten zur nachträglichen Montage.

- Material zu 100% recyclebar.
- λ-Wert: 0,035 W/mK.
- Maximale Betriebstemperatur: 120 °C.
- Farbe: weißaluminium (RAL 9006).

35F848A + **Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 50**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F848B + **Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 65**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F848C + **Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 80**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F848D + **Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 100**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F848E + **Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 125**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F848F + **Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 150**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F848G + **Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 200**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F851 **+** Entgasungs- und Nachfüllautomat für Heizungs- und Kühlwassersysteme mit MAG oder Druckhalteautomaten. Vacumat Eco dient der Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Warmwasserheizungs- bzw. Kühlwasseranlagen.

- Liefert in Echtzeit Systemdaten.
- Automatische Stand-by-Funktion für optimale Energienutzung.
- Frei programmierbare Steuerung.
- Kompakte und robuste Ausführung.
- Druck- bzw. niveaugesteuerte Nachspeisung mit vielfältigen Einstellmöglichkeiten.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
  - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
  - PED 2014/68/EU.
- Medium: Wasser als Wärmeträger konform VDI 2035.
- Anschlüsse
  - zum System: 1
  - vom System: 1/2
  - für Vorlauf: 1/2.
- Vorlauftemperatur: 3-120 °C.
- Betriebstemperatur Systemwasser für Entgasung: 3-90 °C.

- Nachspeisetemperatur: 3-90 °C.
- Versorgungsspannung: 1 ~ 230 V, 50/60 Hz
- Schutzart / Motorstellventil: IP 54 / IP 42.
- Gassättigung nach VDI 2035-2 und 4708-2:
  - Min/Med/Max: 15 / 12 / 8.

35F851A + **Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Eco 300**

- Betriebsdruck von / bis: 0,6-2,7 bar.
- Nennleistung: 0,4 kW
- Nennstrom: 52 A
- Schallpegel: 52 dB(A)

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Eco 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F851B + **Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Eco 600**

- Betriebsdruck von / bis: 0,8-5,4 bar.
- Nennleistung: 1,1 kW
- Nennstrom: 5,18 A
- Schallpegel: 55 dB(A)

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Eco 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F851C + **Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Eco 900**

- Betriebsdruck von / bis: 0,8-8,7 bar.
- Nennleistung: 1,1 kW
- Nennstrom: 6,8 A
- Schallpegel: 55 dB(A)

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Eco 900 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F853 **+** Entgasungs- und Nachfüllautomat für Heizungs- und Kühl(wasser)anlagen nach EN12828, der Vakuumentgasung für die hocheffiziente Entgasung von geschlossenen Systemen einsetzt. Außerdem sorgt der Vacumat Basis nach der Entgasung des Ergänzungswassers für ein automatisches Auffüllen des Systems.

- Kompaktes, benutzerfreundliches und zuverlässiges Design.
- Vollständig montiert und anschlussfertig.
- Hocheffiziente Entgasung durch die Vortex-Technologie.
- Trockenlaufschutz.
- Das Menü des Steuergeräts ist in 18 Sprachen verfügbar.
- Für Wandmontage.
- Aufstellung auf dem Boden mit Fußbodenkonsole in eigener Position (als Aufzahlung)
- Max. Inhalt der Anlage: 115 m3.
- In Übereinstimmung mit den folgenden Richtlinien:
  - Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
  - PED 2014/68/EU.
- Medium: Wasser als Wärmeträger konform VDI 2035.

- Anschlüsse
  - zum System: G 1/2 F
  - vom System: G 1/2 F
  - für Vorlauf: G 1/2 F.
- Vorlauftemperatur: 3-120 °C.
- Betriebstemperatur: 3-70 °C.
- Nachspeisetemperatur: 3-30 °C.
- Versorgungsspannung: 1 ~ 230 V, 50/60 Hz
- IP-Schutzklasse: IP 54.

35F853A + **Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Basic**

- Betriebsdruck von / bis: 0,8-3,0 bar.
- Nennleistung: 0,68 kW
- Nennstrom: 3,4 A
- Schallpegel: max. 64 dB(A)

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Basic von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F853C + **Az Vacumat Basic Fußbodenkonsole**

- Zur Montage des Vacumat Basic auf dem Fußboden.
- Höhe: 1000 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F855 **+** Entgasungs- und Nachfüllautomat für Heizungs- und Kühlwassersysteme mit MAG oder Druckhalteautomaten. Zur Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Warmwasserheizungs- bzw. Kühlwaseranlagen. Individuell anpassbare Entgasungsleistung durch Turbo- oder Normalentgasung. Die Nachspeisung kann druck- bzw. niveaugesteuert in einstellbaren, überwachten Zeitintervallen bzw. Nachspeisemengen erfolgen.

- Aktive Entgasung durch patentierte PALL-Ring Technologie.
- Frei programmierbare Steuerung mit Schnittstelle RS 485.
- Einfache Bedienung durch Drehen und Drücken des Bedienknopfes.
- Entgasungsfunktion zeitlich abschaltbar.
- 18 Sprachen in der Menüführung der Steuerung wählbar.
- Steuerung mit Vorbereitung für die Auswertung der Restlaufzeit von Wasseraufbereitungen.
- Geringer Installationsaufwand.
- Komplett montiert und anschlussfertig.
- Kompakte und robuste Ausführung.
- Maximale Vorlauftemperatur im System: 120 °C.
- Maximaler Druck in der Nachspeiseleitung: 2 bis 8 bar.
- Umgebungstemperatur: 3 °C bis 45 °C.
- Betriebstemperatur: 3 °C bis 70 °C.
- Geräuscherzeugung: ca. 55 dB(A).
- Spannungsversorgung: 230 V 50 Hz.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
  - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
  - PED 2014/68/EU.

35F855A + **Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 7**

- Max. Betriebsüberdruck: 8 bar.
- Anlagenbetriebsdruck: 0,8-2,7 bar.
- Systemanschluss: Rp 3/4.

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 7 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F855B + **Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 10**

- Max. Betriebsüberdruck: 8 bar.
- Anlagenbetriebsdruck: 0,8-3,5 bar.
- Systemanschluss: Rp 3/4.

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 10 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F855C + **Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 20**

- Max. Betriebsüberdruck: 8 bar.
- Anlagenbetriebsdruck: 2,0-4,5 bar.
- Systemanschluss: Rp 3/4.

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 20 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F855D + **Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 30**

- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Anlagenbetriebsdruck: 3,0-8,0 bar.
- Systemanschluss: Rp 3/4.

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 30 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F859 **+** Gassensor zur kontrollierten Entgasung für ENA 7 bis ENA 30. Der Gassensor reduziert den Energieverbrauch der ENA-Entlüftereinheit und sorgt so für eine lange Lebensdauer der Bauteile. Sobald die Gase vom ENA entfernt wurden, wird dies von einem Gassensor aufgezeichnet. Wird keine Entlüftung festgestellt, schaltet sich der ENA automatisch ab, um sich nach einem voreingestellten Zeitraum automatisch wieder einzuschalten.

- Energiesparend.
- Reduziert Verschleiß.
- Sensormontage auf dem Auslass der Entlüftereinheit.

35F859A + **Gassensor**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F861 **+** Luftabscheider Flamco XStream Vent zur schnellen und effizienten Luftabscheidung in der geschlossenen Heizungsanlage. Mit ECO/MAX-Modus für geringeren Energieverbrauch, geringere Abnutzung und für weniger Störungen.

- Im ECO-Stand wird ein Teil des Leitungswassers (Teilstrom) durch den Flamco XStream geleitet.
- Im MAX-Stand wird das gesamte Heizungswasser durch den Flamco XStream geführt.
- Der XStream ist um 360 Grad drehbar, was die Installation erleichtert.
- Die Strömungsrichtung der Anlage braucht nicht berücksichtigt zu werden, wodurch Montagefehler vermieden werden.
- Der XStream wird mit einer hochwertigen EPP Isolierung geliefert.
- Durch die Isolierung werden Wärmeverluste auf ein Minimum beschränkt.
- Mit dem integrierten Service-Anzeiger wird angegeben, wann die Anlage gespült/entlüftet wurde.
- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 10 bar.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 %
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s.
- Medium pH-Wert: 5 / 10.
- Material: EPP-Isolierung, λ: 0,036 W/m.
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm.

35F861A + **Luftabscheider Flamco XStream Vent 22**

- Anschluss: 22 mm.
- Kv (ECO / MAX): 15,6 / 4,1 m3/h.

z.B. Luftabscheider Flamco XStream Vent 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F861B + **Luftabscheider Flamco XStream Vent 3/4 F**

- Anschluss: G 3/4 F
- Kv (ECO / MAX): 15,6 / 4,1 m3/h.

z.B. Luftabscheider Flamco XStream Vent 3/4 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F861C + **Luftabscheider Flamco XStream Vent 1 M**

- Anschluss: G 1 M
- Kv (ECO / MAX): 15,6 / 4,1 m3/h.

z.B. Luftabscheider Flamco XStream Vent 1 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F861D + **Luftabscheider Flamco XStream Vent 1 F**

- Anschluss: G 1 F
- Kv (ECO / MAX): 26,7 / 7,8 m3/h.

z.B. Luftabscheider Flamco XStream Vent 1 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F861E + **Luftabscheider Flamco XStream Vent 1 1/4 M**

- Anschluss: G 1 1/4 M
- Kv (ECO / MAX): 26,7 / 7,8 m3/h.

z.B. Luftabscheider Flamco XStream Vent 1 1/4 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F861F + **Luftabscheider Flamco XStream Vent 1 1/4 F**

- Anschluss: G 1 1/4 F
- Kv (ECO / MAX): 38,5 / 10,6 m3/h.

z.B. Luftabscheider Flamco XStream Vent 1 1/4 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F861G + **Luftabscheider Flamco XStream Vent 1 1/2 F**

- Anschluss: G 1 1/2 F
- Kv (ECO / MAX): 63,0 / 14,8 m3/h.

z.B. Luftabscheider Flamco XStream Vent 1 1/2 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F861H + **Luftabscheider Flamco XStream Vent 2 F**

- Anschluss: G 2 F
- Kv (ECO / MAX): 85,0 / 19,8 m3/h.

z.B. Luftabscheider Flamco XStream Vent 2 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F862 **+** Schlammabscheider Flamco XStream Clean zur Abscheidung von Schlamm- und Magnetitpartikeln in der geschlossenen Heizungsanlage. Mit ECO/MAX-Modus für geringeren Energieverbrauch, geringere Abnutzung und für weniger Störungen.

- Im ECO-Stand wird ein Teil des Leitungswassers (Teilstrom) durch den Flamco XStream geleitet.
- Im MAX-Stand wird das gesamte Heizungswasser durch den Flamco XStream geführt und der Magnet voll umflossen.
- Der XStream ist um 360 Grad drehbar, was die Installation erleichtert.
- Die Strömungsrichtung der Anlage braucht nicht berücksichtigt zu werden, wodurch Montagefehler vermieden werden.
- Der XStream wird mit einer hochwertigen EPP Isolierung geliefert.
- Durch die Isolierung werden Wärmeverluste auf ein Minimum beschränkt.
- Mit dem integrierten Service-Anzeiger wird angegeben, wann die Anlage gespült/entlüftet wurde.
- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 10 bar.

- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 %.
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s.
- Medium pH-Wert: 5 / 10.
- Material: EPP-Isolierung, λ: 0,036 W/m.
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm.

35F862A + **Schlammabscheider Flamco XStream Clean 22**

- Anschluss: 22 mm.
- Kv (ECO / MAX): 15,6 / 4,1 m3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco XStream Clean 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F862B + **Schlammabscheider Flamco XStream Clean 3/4 F**

- Anschluss: G 3/4 F
- Kv (ECO / MAX): 15,6 / 4,1 m3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco XStream Clean 3/4 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F862C + **Schlammabscheider Flamco XStream Clean 1 M**

- Anschluss: G 1 M
- Kv (ECO / MAX): 15,6 / 4,1 m3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco XStream Clean 1 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F862D + **Schlammabscheider Flamco XStream Clean 1 F**

- Anschluss: G 1 F
- Kv (ECO / MAX): 26,7 / 7,8 m3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco XStream Clean 1 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F862E + **Schlammabscheider Flamco XStream Clean 1 1/4 M**

- Anschluss: G 1 1/4 M
- Kv (ECO / MAX): 26,7 / 7,8 m3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco XStream Clean 1 1/4 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F862F + **Schlammabscheider Flamco XStream Clean 1 1/4 F**

- Anschluss: G 1 1/4 F
- Kv (ECO / MAX): 38,5 / 10,6 m3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco XStream Clean 1 1/4 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F862G + **Schlammabscheider Flamco XStream Clean 1 1/2 F**

- Anschluss: G 1 1/2 F
- Kv (ECO / MAX): 63,0 / 14,8 m3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco XStream Clean 1 1/2 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F862H + **Schlammabscheider Flamco XStream Clean 2 F**

- Anschluss: G 2 F
- Kv (ECO / MAX): 85,0 / 19,8 m3/h.

z.B. Schlammabscheider Flamco XStream Clean 2 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F863 **+** Luft- und Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean zur Abscheidung von Luft- und Schlamm- und Magnetitpartikeln in der geschlossenen Heizungsanlage. Mit ECO/MAX-Modus für geringeren Energieverbrauch, geringere Abnutzung und für weniger Störungen.

- Im ECO-Stand wird ein Teil des Leitungswassers (Teilstrom) durch den Flamco XStream geleitet.
- Im MAX-Stand wird das gesamte Heizungswasser durch den Flamco XStream geführt und n der Clean Version der Magnet voll umflossen.
- Der XStream ist um 360 Grad drehbar, was die Installation erleichtert.
- Die Strömungsrichtung der Anlage braucht nicht berücksichtigt zu werden, wodurch Montagefehler vermieden werden.
- Der XStream wird mit einer hochwertigen EPP Isolierung geliefert.
- Durch die Isolierung werden Wärmeverluste auf ein Minimum beschränkt.
- Mit dem integrierten Service-Anzeiger wird angegeben, wann die Anlage gespült/entlüftet wurde.
- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 10 bar.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 %.
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s.
- Medium pH-Wert: 5 / 10.
- Material: EPP-Isolierung, λ: 0,036 W/m.
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm.

35F863A + **Luft-/Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 22**

- Anschluss: 22 mm.
- Kv (ECO / MAX): 15,6 / 4,1 m3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F863B + **Luft-/Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 3/4 F**

- Anschluss: G 3/4 F
- Kv (ECO / MAX): 15,6 / 4,1 m3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 3/4 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F863C + **Luft-/Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 1 M**

- Anschluss: G 1 M
- Kv (ECO / MAX): 15,6 / 4,1 m3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 1 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F863D + **Luft-/Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 1 F**

- Anschluss: G 1 F
- Kv (ECO / MAX): 26,7 / 7,8 m3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 1 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F863E + **Luft-/Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 1 1/4 M**

- Anschluss: G 1 1/4 M
- Kv (ECO / MAX): 26,7 / 7,8 m3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 1 1/4 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F863F + **Luft-/Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 1 1/4 F**

- Anschluss: G 1 1/4 F
- Kv (ECO / MAX): 38,5 / 10,6 m3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 1 1/4 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F863G + **Luft-/Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 1 1/2 F**

- Anschluss: G 1 1/2 F
- Kv (ECO / MAX): 63,0 / 14,8 m3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 1 1/2 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F863H + **Luft-/Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 2 F**

- Anschluss: G 2 F
- Kv (ECO / MAX): 85,0 / 19,8 m3/h.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamco XStream Vent-Clean 2 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F9 + **Rohrverbindungen (FLAMCO)**

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

35F901 **+** T-Stück zur problemlosen Erstellung von Rohrabzweigungen in bestehenden Installationen ohne Betriebsunterbrechung.

- Für Stahlrohre (St33, St34, St35, St37) von 1/2 bis 3:
- Gewinderohre: NEN 3257 C Schwer, DIN 2441, BS 1387 Schwer (oder leichter)/ISO 9329-1.
- Nahtlose Stahlrohre: DIN 2448/1629 Bl.3, St 35 / ISO 9330-1.
- Geschweißte Stahlrohre (normalwandig): DIN 2458/1626 Bl.2, St 35.
- Werkstoffnummern:
  - 1.0035 (St33)
  - 1.0034, 10305 (St34)
  - 1.0308, 10345 (St35)
  - 1.0036, 1.0037, 1.0038, 1.0039, 1.0255, 1.0254 (St37).

- Gehäuse aus Temperguss.
- Maximaler Betriebsdruck: 25 bar.
- Maximale zulässige Temperatur: 120 °C.
- Einfache Vormontage mit ClickIn-Muttern (bei Modellen ab 1 1/2).

35F901A + **Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 15 x Rp 1/2**

- Ø Rohr: 1/2 - 21,3 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1/2.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 3,25 mm.
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 15 x Rp 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F901B + **Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 20 x Rp 1/2**

- Ø Rohr: 3/4 - 26,9 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1/2.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 3,25 mm.
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 20 x Rp 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F901C + **Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 25 x Rp 3/4**

- Ø Rohr: 1 - 33,7 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 4,05 mm.
- Anzugsdrehmoment: 16 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 25 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F901D + **Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 32 x Rp 1**

- Ø Rohr: 1 1/4 - 42,4 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 4,05 mm.
- Anzugsdrehmoment: 16 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 32 x Rp 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F901E + **Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 40 x Rp 1 1/4**

- Ø Rohr: 1 1/2 - 48,3 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.

- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,3 / 4,05 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 40 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F901F + **Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 50 x Rp 1 1/4**

- Ø Rohr: 2 - 60,3 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,3 / 4,50 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 50 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F901G + **Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 65 x Rp 1 1/4**

- Ø Rohr: 2 1/2 - 76,1 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,6 / 4,50 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 65 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F901H + **Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 80 x Rp 1 1/4**

- Ø Rohr: 3 - 88,9 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,9 / 5,00 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 80 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F903 + T-Stück zur problemlosen Erstellung von Rohrabzweigungen in bestehenden Installationen ohne Betriebsunterbrechung. Die verwendeten Werkstoffe und Materialien erfüllen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung - TrinkwV2011.

- Für Kupferrohre (R290, R250)
- Dünnwandige Stahlrohre (St33, St34, St35, St37)
- Edelstahlrohre (1.4401, 1.4521):
- Dünnwandige Stahlrohre gemäß NEN 1982, EN 10305 und DIN 2391.
- Werkstoffnummern: 1.0033 (St33), 1.0031, 1.0034 (St34), 1.0214, 1.0308 (St35), 1.0220, 1.0225, 1.0237 und 1.0261.
- Harte (R290) / halbharte (R250) Kupferrohre gemäß EN 1057.
- Edelstahlrohre gemäß NEN 1982, EN 10312 und DIN 2391 aus AISI 316 (1.4401) und AISI 444 (1.4521).

- Gehäuse aus Messing.
- Maximaler Betriebsdruck: 16 bar.
- Maximale zulässige Temperatur: 120 °C.

35F903A + **Rohrverbinder T-plus Messing 15 x G 1/2 M**

- Ø Rohr Außen: 15 mm.
- Anschluss für Abzweigung: G 1/2 M.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
  - dünnwandiger Stahl: 1,25 mm
  - Kupfer: 1,25 mm
  - Edelstahl: 1,00 mm
- Anzugsdrehmoment: 6 Nm.

z.B. T-plus Messing 15 x G 1/2 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F903B + **Rohrverbinder T-plus Messing 18 x G 1/2 M**

- Ø Rohr Außen: 18 mm.
- Anschluss für Abzweigung: G 1/2 M.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
  - dünnwandiger Stahl: 1,25 mm
  - Kupfer: 1,25 mm
  - Edelstahl: 1,00 mm
- Anzugsdrehmoment: 6 Nm.

z.B. T-plus Messing 18 x G 1/2 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F903C + **Rohrverbinder T-plus Messing 22 x G 1/2 M**

- Ø Rohr Außen: 22 mm (inkl. 15 mm Klemmringverschraubung).
- Anschluss für Abzweigung: G 1/2 M.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
  - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
  - Kupfer: 1,25 mm
  - Edelstahl: 1,25 mm
- Anzugsdrehmoment: 6 Nm.

z.B. T-plus Messing 22 x G 1/2 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F903D + **Rohrverbinder T-plus Messing 28 x Rp 3/4**

- Ø Rohr Außen: 28 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
  - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
  - Kupfer: 1,50 mm
  - Edelstahl: 1,25 mm
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Messing 28 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F903E + Rohrverbinder T-plus Messing 35 x Rp 3/4

- Ø Rohr Außen: 35 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
  - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
  - Kupfer: 1,50 mm
  - Edelstahl: 1,50 mm
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Messing 35 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

35F903F + Rohrverbinder T-plus Messing 42 x Rp 3/4

- Ø Rohr Außen: 42 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
  - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
  - Kupfer: 1,50 mm
  - nicht für Edelstahl
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Messing 42 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36 Wärmeverteilung

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Leitungen und Bauteile sind mindestens geeignet für einen Betriebsdruck von 6 bar.

2.2 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

2.3 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie, über der Wärmedämmung, ausgerüstet.

3. Qualitätsanforderungen:

Die im Positionsstichwort angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

3.1 Korrosionsbeständiger Stahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

36A3 + Dynamische Strangregulierventile (FLAMCO)

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben ist die Nennweite der Armatur in mm (DN).

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

36A301 **+** Dynamisches Strangregulierventil (PICV) NexusValve Vivax G2 EQM eine Kombination aus druckunabhängigem Mengenbegrenzer und Regulierventil, die einen konstanten Durchfluss unabhängig von Druckschwankungen in Heiz- oder Kühlanlagen aufrechterhält. Dank eines genauen Abgleiches, sowie der gleichprozentigen Regelcharakteristik, kann ein Verbraucher sehr präzise einreguliert werden.

Der integrierte Differenzdruckregler gewährleistet eine hohe Regelgüte und verhindert gleichzeitig eine Überversorgung des System. Ohne Stellantrieb (in eigener Position) ist das NexusValve Vivax G2 EQM ein Durchflussbegrenzer. Auf diese Weise garantiert das Ventil die vorgesehene Durchflussmenge an den Verbrauchern, unabhängig von den Anforderungen anderer Verbraucher oder Stränge im System und spart somit Energie. Messanschlüsse ermöglichen eine schnelle Funktionsprüfung. Aus der gleichprozentig modifizierten Ventilcharakteristik (EQM) und der typischen Kennlinie von Heizungs- und Kältesystemen resultiert eine lineare Gesamtkennlinie, die ein effizientes Regeln des Systems ermöglicht.

Technische Daten:

- Gehäuse: Messing
- Werkstoffgüte: CuZn36Pb2As (CW602N)
- Anschlüsse: Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
- Druckstufe Artikel: PN 25
- Min. Druckunterschied: 15 kPa
- Max. Differenzdruck: 400 kPa
- Anschluss Bedienungselement: M30x1,5

- Klappencharakteristik: gleichprozentig
- Mit Messnippel: Ja
- Mit Füll- und Entleerungshahn: Nein
- Geeignet für Flüssigkeiten / Glykol: Ja / Ja
- Mediumtemperatur (Dauerbetrieb): 0 °C - 90 °C.
- Einstellmethode direkt am Produkt: Ja.

36A301A + **Dynamisches Strangregulierventil (PICV) Vivax G2 EQM DN15L**

- Nennweite / Anschluss: DN 15 / Rp 1/2
- Durchflussbereich: 68 - 48 l/h.

z.B. Dynamisches Strangregulierventil NexusValve Vivax G2 EQM DN15L von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A301B + **Dynamisches Strangregulierventil (PICV) Vivax G2 EQM DN15S**

- Nennweite / Anschluss: DN 15 / Rp 1/2
- Durchflussbereich: 172 - 861 l/h.

z.B. Dynamisches Strangregulierventil NexusValve Vivax G2 EQM DN15S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A301C + **Dynamisches Strangregulierventil (PICV) Vivax G2 EQM DN20**

- Nennweite / Anschluss: DN 20 / Rp 3/4
- Durchflussbereich: 335 - 1634 l/h.

z.B. Dynamisches Strangregulierventil NexusValve Vivax G2 EQM DN20 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A303 **+** Thermoelektrischer Stellantrieb für NexusValve Vivax G2.

36A303A + **Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V AC (0-10 V)**

- Netzspannung: 24 V AC - (MN80597.070)
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 195 s
- Hublänge: 6,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Schutzart: IP54

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A303B + **Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V AC/DC (0-10 V)**

- Netzspannung: 24 V AC/DC - (MN80597.071)
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 195 s
- Hublänge: 6,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Schutzart: IP54

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A303C + **Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V AC (2-Punkt)**

- Netzspannung: 230 V AC - (MN80597.072)
- Steuersignal: 2-Punkt
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 270 s
- Hublänge: 6,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Schutzart: IP54

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A303D + **Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V AC/DC (2-Punkt)**

- Netzspannung: 24 V AC/DC - (MN80597.073)
- Steuersignal: 2-Punkt
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 270 s
- Hublänge: 6,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Schutzart: IP54

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A303E + **Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V AC/DC programm. (2-Pkt)**

- Netzspannung: 24 V AC/DC, programmierbar - (MN80597.077)
- Steuersignal: 2-Punkt
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 195 s
- Hublänge: 6,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Schutzart: IP54

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A304 **+** Elektromotorischer Stellantrieb für NexusValve Vivax G2.

36A304A + **Elektromotorischer Stellantrieb 24 V AC/DC (0-10 V)**

- Netzspannung: 24 V AC/DC - (MN80597.074)
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 127,5 s

- Verstellkraft: 125 N
- Hublänge: 8,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Nein
- Schutzart: IP54

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A304B + **Elektromotorischer Stellantrieb 24 V AC/DC (0-10 V) (F)**

- Netzspannung: 24 V AC/DC - (MN80597.074F)
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 127,5 s
- Verstellkraft: 125 N
- Hublänge: 8,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Ja (F)
- Schutzart: IP54

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A304C + **Elektromotorischer Stellantrieb 24 V AC/DC (3-Punkt)**

- Netzspannung: 24 V AC/DC - (MN80597.075)
- Steuersignal: 3-Punkt
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 255 s
- Verstellkraft: 125 N
- Hublänge: 8,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Nein
- Schutzart: IP54

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A304D + **Elektromotorischer Stellantrieb 24 V AC/DC (3-Punkt) (F)**

- Netzspannung: 24 V AC/DC - (MN80597.075F)
- Steuersignal: 3-Punkt
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 255 s
- Verstellkraft: 125 N
- Hublänge: 8,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Ja (F)
- Schutzart: IP54

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A304E + **Elektromotorischer Stellantrieb 230 V AC (3-Punkt)**

- Netzspannung: 230 V AC - (MN80597.076)
- Steuersignal: 3-Punkt
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 255 s

- Verstellkraft: 125 N
- Hublänge: 8,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Nein
- Schutzart: IP54

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A304F + **Elektromotorischer Stellantrieb 24 V AC/D programmi. (0-10V)**

- Netzspannung: 24 V AC/DC, programmierbar - (MN80597.078)
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 127,5 s
- Verstellkraft: 150 N
- Hublänge: 8,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Nein
- Schutzart: IP54

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A304G + **Elektromotorischer Stellantrieb 24 V AC programmi. (0-10V)**

- Netzspannung: 24 V AC, programmierbar - (MN80597.079)
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 184 s
- Verstellkraft: 300 N
- Hublänge: 16 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Nein
- Schutzart: IP43

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A306 **+** Dynamisches Strangregulierventil (PICV) NexusValve Vivax EQM als Set mit Stellantrieb (24 V) mit Proportional-Kontrolle. Das Vivax EQM ist eine Kombination aus druckunabhängigem Mengenbegrenzer und Regulierventil, das einen konstanten Durchfluss unabhängig von Druckschwankungen in Heiz- oder Kühlanlagen aufrechterhält. Dank eines genauen Abgleiches, sowie der gleichprozentigen Regelcharakteristik, kann ein Verbraucher sehr präzise einreguliert werden.

Der integrierte Differenzdruckregler gewährleistet eine hohe Regelgüte und verhindert gleichzeitig eine Überversorgung des System. Ohne Stellantrieb (in eigener Position) ist das NexusValve Vivax G2 EQM ein Durchflussbegrenzer. Auf diese Weise garantiert das Ventil die vorgesehene Durchflussmenge an den Verbrauchern, unabhängig von den Anforderungen anderer Verbraucher oder Stränge im System und spart somit Energie. Messanschlüsse ermöglichen eine schnelle Funktionsprüfung. Aus der gleichprozentig modifizierten Ventilcharakteristik (EQM) und der typischen Kennlinie von Heizungs- und Kältesystemen resultiert eine lineare Gesamtkennlinie, die ein effizientes Regeln des Systems ermöglicht.

Technische Daten:

- Gehäuse: Messing
- Werkstoffgüte: CuZn36Pb2As (CW602N)
- Anschlüsse: Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
- Druckstufe Artikel: PN 25
- Min. Druckunterschied: 15 kPa
- Max. Differenzdruck: 400 kPa

- Anschluss Bedienungselement: M30x1,5
- Klappencharakteristik: gleichprozentig
- Mit Messnippel: Ja
- Mit Füll- und Entleerungshahn: Nein
- Geeignet für Flüssigkeiten / Glykol: Ja / Ja
- Mediumtemperatur (Dauerbetrieb): 0 °C - 90 °C.
- Einstellmethode direkt am Produkt: Ja.

36A306A + Dyn.Strangregulierventil (PICV) Vivax G2 EQM DN25 Set TE

- Nennweite / Anschluss: DN 25 / Rp 1
- Durchflussbereich: 865 - 2340 l/h
- Stellantrieb: thermoelektrisch (TE)
- Netzspannung: 24 V AC/DC
- Steuersignal: 2-Punkt
- Laufzeit: 195 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangregulierventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN25 Set TE von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A306B + Dyn.Strangregulierventil (PICV) Vivax G2 EQM DN25 Set EM

- Nennweite / Anschluss: DN 25 / Rp 1
- Durchflussbereich: 865 - 2340 l/h
- Stellantrieb: elektromotorisch (EM)
- Netzspannung: 24 V AC/DC
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Laufzeit: 127,5 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangregulierventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN25 Set EM von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A306C + Dyn.Strangregulierventil (PICV) Vivax G2 EQM DN25H Set TE

- Nennweite / Anschluss: DN 25 / Rp 1
- Durchflussbereich: 1750 - 3330 l/h
- Stellantrieb: thermoelektrisch (TE)
- Netzspannung: 24 V AC/DC
- Steuersignal: 2-Punkt
- Laufzeit: 195 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangregulierventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN25H Set TE von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A306D + **Dyn.Strangregulierventil (PICV) Vivax G2 EQM DN25H Set EM**

- Nennweite / Anschluss: DN 25 / Rp 1
- Durchflussbereich: 1750 - 3330 l/h
- Stellantrieb: elektromotorisch (EM)
- Netzspannung: 24 V AC/DC
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Laufzeit: 127,5 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangregulierventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN25H Set EM von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A306E + **Dyn.Strangregulierventil (PICV) Vivax G2 EQM DN32 Set TE**

- Nennweite / Anschluss: DN 32 / Rp 1 1/4
- Durchflussbereich: 1910 - 4440 l/h
- Stellantrieb: thermoelektrisch (TE)
- Netzspannung: 24 V AC/DC
- Steuersignal: 2-Punkt
- Laufzeit: 195 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangregulierventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN32 Set TE von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A306F + **Dyn.Strangregulierventil (PICV) Vivax G2 EQM DN32 Set EM**

- Nennweite / Anschluss: DN 32 / Rp 1 1/4
- Durchflussbereich: 1910 - 4440 l/h
- Stellantrieb: elektromotorisch (EM)
- Netzspannung: 24 V AC/DC
- Steuersignal: 2-Punkt
- Laufzeit: 127,5 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangregulierventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN32 Set EM von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A306G + **Dyn.Strangregulierventil (PICV) Vivax G2 EQM DN40 Set EM**

- Nennweite / Anschluss: DN 40 / Rp 1 1/2
- Durchflussbereich: 3670 - 7560 l/h
- Stellantrieb: elektromotorisch (EM)
- Netzspannung: 24 V AC
- Steuersignal: 0 - 10 V

- Laufzeit: 184 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangregulierventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN40 Set EM von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A306H + Dyn.Strangregulierventil (PICV) Vivax G2 EQM DN50 Set EM

- Nennweite / Anschluss: DN 50 / Rp 2
- Durchflussbereich: 5180 - 12600 l/h
- Stellantrieb: elektromotorisch (EM)
- Netzspannung: 24 V AC
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Laufzeit: 184 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangregulierventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN50 Set EM von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A5 + Modulare Pumpengruppen, Verteiler und Zubehör (FLAMCO)

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben ist die Nennweite in mm (DN).

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

36A505 **+** Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis und Speicherladung für Verteiler bis 70 kW oder für Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Fühleraufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); ein Pumpenkugelhahn unterhalb der Pumpe; hochwertiger Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C

- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A505A + **Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A505B + **Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A505C + **Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 Grundfos UPM3 Hyb.25-70**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A505D + **Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 Wilo Yon.PICO Plus 25/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A505E + **Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 Wilo Str.PICO Plus 25/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M

- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A505F + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 Wilo Para 25-180/7-50

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A505G + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Flamco HE-P 25-7.5

- Ausführung: mit Flamco HE-P 25-7.5
- Anschlüsse (obere / untere): 1 / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Flamco HE-P 25-7.5 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A505H + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 ohne Pumpe

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 8,0 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A505I + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 Grundfos Alpha 2.1 32-60

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 32-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 8,0 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 mit Grundfos Alpha 2.1 32-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A505J + **Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 Grundfos UPM3 Hyb.32-70**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 8,0 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A505K + **Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 Wilo Yon.PICO Plus 30/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 8,0 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A505M + **Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 Wilo Para 30-180/7-50**

- Ausführung: mit Wilo Para 30-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 8,0 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 mit Wilo Para 30-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A506 **+** Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis und Speicherladung für Verteiler bis 70 kW oder für Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Fühleraufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); ein Pumpenkugelhahn unterhalb der Pumpe; hochwertiger Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C

- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 511 x 249 x 220 mm.

36A506A + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-L DN25 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-L DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A506B + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-L DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-L DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A506C + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-L DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-L DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A506D + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-L DN25 Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-L DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A506E + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-L DN25 Wilo Str.PICO Plus 25/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M

- k_{VS}-Wert: 7,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-L DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A506H + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-L DN32 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,9 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-L DN32 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A507 **+** Pumpengruppe mit Zählereinbaustrecke für ungemischten Heizkreis. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe. Zählereinbaustrecke für Wärmemengenzähler mit einer Baulänge von 110 und 130 mm. Zählereinbaustrecke mit Teleskopstück, Fühleraufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); ein Pumpenkugelhahn unterhalb der Pumpe; hochwertiger Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A507A + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-M DN25 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-M DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A507B + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-M DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-M DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A507C + Pumpengr.Meiflow Top S UC-M DN25 Grundfos UPM3 Hyb.25-70

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-M DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A507D + Pumpengr.Meiflow Top S UC-M DN25 Wilo Yon.PICO Plus 25/1-6

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-M DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A507E + Pumpengr.Meiflow Top S UC-M DN25 Wilo Str.PICO Plus 25/1-6

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-M DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A507F + Pumpengr.Meiflow Top S UC-M DN25 Wilo Para 25-180/7-50

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-M DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A511 **+** Pumpengruppe mit Trennsystem - für die Anbindung eines vom übrigen Heizsystem getrennten Heizkreises, z.B. bei unterschiedlichen Drücken, Medien oder Wasserqualitäten. Komplett mit Umwälzpumpe mit Edelstahl-Gehäuse, zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse) zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C), Kompaktwärmetauscher, 2 Entlüftungsstopfen, Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil 3 bar und Manometer 4 bar, 1 KFE-Hahn, Wandhalterung, Design-EPP-Isolierung, Anschlussverschraubungen für den Primärkreis wahlweise Innen- oder Außengewinde; inklusive Anschluss-Set für ein Ausdehnungsgefäß mit MAG-Service-Kupplung; Fühleraufnahme im Vorlauf.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Wärmetauscher: Plattenmaterial W-Nr. 1.4401 Lotmaterial Kupfer (99,9 %)
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 95 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A511A + **Trennsystem Meiflow Top S UC-SD 20 Grundfos Alpha 2.1 25-60N**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60N (Edelstahl-Gehäuse) inkl. Anschlusskabel
- Wärmetauscher mit 20 Platten
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 F oder G 1 1/2 M.

z.B. Pumpengruppe mit Trennsystem Meiflow Top S UC-SD 20 Grundfos Alpha 2.1 25-60N von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A511B + **Trennsystem Meiflow Top S UC-SD 30 Grundfos Alpha 2.1 25-60N**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60N (Edelstahl-Gehäuse) inkl. Anschlusskabel
- Wärmetauscher mit 30 Platten
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 F oder G 1 1/2 M.

z.B. Pumpengruppe mit Trennsystem Meiflow Top S UC-SD 30 Grundfos Alpha 2.1 25-60N von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A513 **+** Pumpengruppe mit Schlammabscheider - für ungemischten Heizkreis für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe; integrierter Schlammabscheider Flamco Clean Smart; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Fühleraufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); Vorlauf rechts (nicht wechselbar); Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung.

Flamco Clean Smart Schlammabscheider entfernt selbst kleinste Schmutzpartikel sowie Magnetitteilchen aus dem Anlagenwasser.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM

- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A513A + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN25 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A513B + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A513C + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A513D + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN25 Wilo Yon.PICO Plus 25/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A513E + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN25 Wilo Str.PICO Plus 25/1-6

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A513F + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN25 Wilo Para 25-180/7-50

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A513H + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN32 ohne Pumpe

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,9 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN32 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A513I + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN32 Grundfos Alpha 2.1 32-60

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 32-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,9 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN32 mit Grundfos Alpha 2.1 32-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A513J + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN32 Grundfos UPM3 Hybrid 32-70**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,9 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN32 mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A513K + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN32 Wilo Yon.PICO Plus 30/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,9 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN32 mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A513M + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN32 Wilo Para 30-180/7-50**

- Ausführung: mit Wilo Para 30-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,9 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN32 mit Wilo Para 30-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A514 **+** Pumpengruppe für ungemischte Kühl- und Heizkreise zur Wandmontage, z. B. in Verbindung mit Wärmepumpen (Umschaltbetrieb). Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); ein Pumpenkugelhahn; geschlossene EPP-Isolierung zur Vermeidung von Kondensation; Achsabstand 125 mm; inkl. Wandhalterung.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 50 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A514A + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-X DN25 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 M / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-X DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A514C + **Pumpengr.Meiflow Top S UC-X DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 M / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-X DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516 **+** Pumpengruppe für gemischte Heizkreise für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Fühleraufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich; Stellmotor separat (in eigener Position oder im Positionstext angegeben).

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A516A + **Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516B + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 ohne Pumpe mit Stellmotor

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516C + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516D + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Grundfos UPM3 Hyb.25-70

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516E + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Wilo Yon.PICO Plus 25/1-6

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516F + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Wilo Str.PICO Plus 25/1-6

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516G + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Wilo Para 25-180/7-50

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516H + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Wilo Para 25-180/7-50 Stm.

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516I + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60 Stm.

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516J + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Grundfos UPM3 Hyb.25-70 Stm.

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516K + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 mit Flamco HE-P 25-7.5

- Ausführung: mit Flamco HE-P 25-7.5
- Anschlüsse (obere / untere): 1 / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Flamco HE-P 25-7.5 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516L + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 ohne Pumpe

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,0 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516M + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 ohne Pumpe mit Stellmotor

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,0 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516N + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 Grundfos Alpha 2.1 32-60

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 32-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,0 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 mit Grundfos Alpha 2.1 32-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516O + **Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 Grundfos UPM3 Hyb.32-70**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,0 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516P + **Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 Grundfos UPM3 Hyb.32-70 Stm.**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 und
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,0 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516Q + **Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 Wilo Yon.PICO Plus 30/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,0 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A516S + **Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 Wilo Para 30-180/7-50**

- Ausführung: mit Wilo Para 30-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 6,0 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 mit Wilo Para 30-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A518 **+** Pumpengruppe für gemischte Heizkreise für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet - Langversion. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Fühleraufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; ein Pumpenkugelhahn unterhalb der Pumpe; Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich;

Stellmotor (Stm.) separat (in eigener Position oder im Positionstext angegeben).

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 511 x 249 x 220 mm.

36A518A + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-L DN25 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L M DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A518B + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-L M DN25 ohne Pumpe mit Stellmotor**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L M DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A518C + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-L DN32 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,9 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L DN32 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A518D + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-L M DN25 Grdf.Alpha 2.1 25-60 Stm.**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L M DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A518E + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A518F + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L M DN25 Grdf.UPM3 Hyb.25-70 Stm.

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L M DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A518G + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L DN25 Grundfos UPM3 Hyb.25-70

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A518H + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L M Wilo Yonos PICO Plus25/1-6 Stm

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L M DN25 mit Wilo Yonos PICO 25/1-6 von FLAMCO

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A518I + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-L Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A518J + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-L M Wilo Stratos PICOPlus25/1-6Stm**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,7 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L M DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A521 **+** Pumpengruppe für gemischte Heizkreise mit witterungsgeführtem Heizkreisregler, für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker. Stellmotor mit kompakter, witterungsgesteuerter Temperaturregelung inkl. Anbausatz. Mischer mit Stellmotor bereits montiert (230V~, 50 Hz, Laufzeit 120 sec., 90 °C, 6 Nm). Intuitive Bedienung und Verfolgung des Betriebs über grafisches Display. Inkl. Vorlauftemperatur- und Außentemperaturfühler. Fühleraufnahme im Vorlauf. Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich. Sicherheitstemperaturbegrenzung durch Anlegetemperaturfühler (STW). Bei Übersteigen der definierten Vorlauftemperatur wird die Pumpe abgeschaltet.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Art der Temperaturregelung elektrisch
- Einstellbereich Temperatur: 10 - 90 °C
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A521A + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-W DN25 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-W DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A521B + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-W DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-W DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A521C + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-W DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 (PWM-Signalkabel in eigener Position)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-W DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A521D + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-W DN25 Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-W DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A521E + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-W DN25 Wilo Stratos PICOPlus25/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-W DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A521F + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-W DN25 Wilo Para 25-180/7-50**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-W DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A523 **+** Pumpengruppe mit Zählereinbaustrecke für gemischte Heizkreise, für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Zählereinbaustrecke für Wärmemengenzähler mit einer Baulänge von 110 und 130 mm. Zählereinbaustrecke mit Teleskopstück, Fühleraufnahme im Vorlauf, zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Verrohrungs- und Verschraubungsteile. Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A523A + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-M DN25 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-M DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A523B + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-M DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 (PWM-Signalkabel in eigener Position)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-M DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A523C + Pumpengr.Meiflow Top S MC-M DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-M DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A523D + Pumpengr.Meiflow Top S MC-M DN25 Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-M DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A523E + Pumpengr.Meiflow Top S MC-M DN25 Wilo Stratos PICOPlus25/1-6

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-M DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A523F + Pumpengr.Meiflow Top S MC-M DN25 Wilo Para 25-180/7-50

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-M DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A525 **+** Pumpengruppe mit elektronisch geregeltem Stellantrieb, für gemischte Heizkreise mit konstanter Vorlauftemperatur, für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet. Die Einstellung des Temperatur-Sollwertes erfolgt direkt am Stellmotor. Ein Anlegethermostat dient als Sicherheitstemperaturwächter (STW).

Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm) mit integrierter Temperaturregelung (Einstellbereich 0 - 95 °C) und Vorlauftemperaturfühler; Fühleraufnahme im Vorlauf; Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Art der Temperaturregelung elektrisch
- Einstellbereich Temperatur: 10 - 90 °C
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A525A + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-CV DN25 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CV DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A525B + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-CV DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CV DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A525C + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-CV DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 (PWM-Signalkabel in eigener Position)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CV DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A525D + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-CV DN25 Wilo Yonos PICO Plus25/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CV DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A525E + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-CV DN25 Wilo StratosPICOPlus25/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CV DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A525F + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-CV DN25 Wilo Para 25-180/7-50**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CV DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A527 **+** Pumpengruppe (PpGr.) für gemischte Heizkreise für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker; integrierter Schlammabscheider Flamco Clean Smart; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Fühleraufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm); Vorlauf rechts (nicht wechselbar); Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung. Der Schlammabscheider entfernt selbst kleinste Schmutzpartikel sowie Magnetitteilchen aus dem Anlagenwasser (im Lieferumfang enthalten).

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)

- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A527A + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN25 ohne Pumpe

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 4,4 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN25 ohne Pumpe von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A527B + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 4,4 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A527C + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 4,4 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A527D + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN25 Wilo Yonos PICO Plus25/1-6

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 4,4 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A527E + **PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN25 Wilo StratosPICOPlus25/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 4,4 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A527F + **PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN25 Wilo Para 25-180/7-50**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 4,4 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A527G + **PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN32 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 4,6 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN32 ohne Pumpe von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A527H + **PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN32 Grundfos Alpha 2.1 32-60**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 32-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 4,6 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN32 mit Grundfos Alpha 2.1 32-60 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A527I + **PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN32 Grundfos UPM3 Hybrid 32-70**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 4,6 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN32 mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 von

FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A527J + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN32 Wilo Yonos PICO Plus30/1-6

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 4,6 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN32 mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A527K + PpGrr.Meiflow Top S MC-CS M DN32 Wilo StratosPICOPlus30/1-6

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 30/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 4,6 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN32 mit Wilo Stratos PICO Plus 30/1-6 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A527L + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN32 Wilo Para 30-180/7-50

- Ausführung: mit Wilo Para 30-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 4,6 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN32 mit Wilo Para 30-180/7-50 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A527M + PpGr.Meiflow Top S MC-CS DN32 Wilo Para 30-180/7-50

- Ausführung: mit Wilo Para 30-180/7-50 (Ohne Stellmotor -> in eigener Position)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 4,6 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS DN32 mit Wilo Para 30-180/7-50 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A529 **+** Pumpengruppen für Kühl- und Heizanwendungen. Für gemischte Kühl- und Heizkreise zur Wandmontage, z. B. in Verbindung mit Wärmepumpen (Umschaltbetrieb). Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe mit Anschlusskabel; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; geschlossene EPP-Isolierung zur Vermeidung von Kondensation; Achsabstand 125 mm; inkl. Wandhalterung.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 50 - 50 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A529A + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-X DN25 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 M / G 1 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-X DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A529B + **Pumpengr.Meiflow Top S MC-X DN25 Grundfos UPM3K Hybrid25-70**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3K Hybrid 25-70 (PWM-Signalkabel in eigener Position)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 M / G 1 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-X DN25 mit Grundfos UPM3K Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A531 **+** Pumpengruppe Rücklauftanhebung, um bei Holzkesseln Verteerung zu vermeiden. Diese wärmedämmende und brennbare Schicht entsteht bei Temperaturen < 55 °C - 65 °C an den Rauchgas berührenden Bereichen durch Taupunktunterschreitung. Ist der Rücklauf zum Kessel zu kalt, wird warmes Vorlaufwasser durch eine Umlenkung zugemischt. Beim Anheizen erreicht der Holzkessel schnell unkritische Temperaturen oberhalb des Taupunktes. Ein Thermometer im Kesselrücklauf erlaubt eine schnelle Funktionskontrolle.

Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; Stellmotor (230V~,50 Hz) mit integrierter Temperaturregelung (Einstellbereich 0 - 95 °C) und Vorlauftemperaturfühler; Fühleraufnahme im Vorlauf; Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung. Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM

- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Art der Temperaturregelung elektrisch
- Einstellbereich Temperatur: 10 - 90 °C
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A531A + **Pumpengr.Meiflow Top S RLB DN25 ohne Pumpe**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Rücklauftanhebung Meiflow Top S RLB DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A531B + **Pumpengr.Meiflow Top S RLB DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S RLB DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A531C + **Pumpengr.Meiflow Top S RLB DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 (PWM-Signalkabel in eigener Position)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S RLB DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A531D + **Pumpengr.Meiflow Top S RLB DN25 Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (Kessel / Heizkreis): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S RLB DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A531E + **Pumpengr.Meiflow Top S RLB DN25 Wilo Stratos PICO Plus25/1-6**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S RLB DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A531F + **Pumpengr.Meiflow Top S RLB DN25 Wilo Para 25-180/7-50**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S RLB DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A541 **+** Verteiler bis 70 kW und für bis zu 7 Heizkreise. Vor-/Rücklauf wahlweise hydraulisch getrennt (schwarz) oder differenzdruckarm (orange). Mit EPP-Isolierung und Wandhalterung (1 Paar), mit je 2, 3 oder 4 Anschlusspaaren nach oben und unten (untere Anschlüsse zusätzlich nutzbar), zum Aufbau der Verteilern (universell kombinierbar mit Verteilern mit 125 mm Achsabstand), passend auf Rohranschlussgruppen, komplett mit den notwendigen Verschraubungs- und Anschlussteilen.

- Material Verteiler: Stahl (innen roh, außen lackiert)
- Material der abnehmbaren Dämmung: EPP
- Anschlüsse oben (Heizkreise): 1 ½ IG (Überwurfmutter)
- Anschlüsse unten (Wärmeerzeuger/ Heizungswart, Heizkreise) wahlweise 1 ½ AG oder IG (flachdichtend, Halbschalentechnik 2x offen, Rest mit Kappen verschlossen)
- Abstand zwischen Vor- und Rücklauf: 125 mm
- max. Temperatur Wärmeträger: 110°C
- zulässiger Betriebsüberdruck: 6 bar
- k_{VS}-Wert: ca. 15 (-> 0,04 bar primär bei 3 m³/h)
- Nennvolumenstrom / -leistung: 3 m³/h / 70 kW (bei 20 K Spreizung).

36A541A + **Verteiler Meiflow Top S MF 3 HC - Standard**

- Ausführung: Standard für max. 3 Heizkreise (Vor- und Rücklaufkammer getrennt)
- Anschlusspaare oben / unten: 2 / 2
- Gesamtbreite: 500 mm.

z.B. Verteiler Meiflow Top S MF 3 HC Standard von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A541B + **Verteiler Meiflow Top S MF 5 HC - Standard**

- Ausführung: Standard für max. 5 Heizkreise (Vor- und Rücklaufkammer getrennt)
- Anschlusspaare oben / unten: 3 / 3
- Gesamtbreite: 750 mm.

z.B. Verteiler Meiflow Top S MF 5 HC Standard von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A541C + **Verteiler Meiflow Top S MF 7 HC - Standard**

- Ausführung: Standard für max. 7 Heizkreise (Vor- und Rücklaufkammer getrennt)
- Anschlusspaare oben / unten: 4 / 4
- Gesamtbreite: 1000 mm.

z.B. Verteiler Meiflow Top S MF 7 HC Standard von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A541D + **Verteiler Meiflow Top S MF 3 HC - orange**

- Ausführung: orage für max. 3 Heizkreise (differenzdruckarm durch großzügige Lücke im Trennblech)
- Anschlusspaare oben / unten: 2 / 2
- Gesamtbreite: 500 mm.

z.B. Verteiler Meiflow Top S MF 3 HC Standard von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A541E + **Verteiler Meiflow Top S MF 5 HC - orange**

- Ausführung: orage für max. 5 Heizkreise (differenzdruckarm durch großzügige Lücke im Trennblech)
- Anschlusspaare oben / unten: 3 / 3
- Gesamtbreite: 750 mm.

z.B. Verteiler Meiflow Top S MF 5 HC Standard von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A541F + **Verteiler Meiflow Top S MF 7 HC - orange**

- Ausführung: orage für max. 7 Heizkreise (differenzdruckarm durch großzügige Lücke im Trennblech)
- Anschlusspaare oben / unten: 4 / 4
- Gesamtbreite: 1000 mm.

z.B. Verteiler Meiflow Top S MF 7 HC Standard von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A543 + Heizungswart mit hydraulischer Weiche (orange) oder ohne hydraulische Weiche (schwarz) inkl. Luft-/ Gasabscheider, Schmutz-/ Schlammabscheider und einem Magnetitabscheider. Achsabstand horizontal und vertikal 125 mm. Inklusive Tauchhülse für Vorlauffühler mit Durchmesser bis 10 mm und Isolierung.

- Material Heizungswart: Stahl (geschweißter runder Behälter mit Anschlussstutzen aus nahtlosem Stahlrohr incl. Victaulicnut)
- Material der abnehmbaren Dämmung: EPP
- max. zulässige Druckstufe: PN 6 / PN 10
- max. zulässige Temperatur: 110 °C.

36A543A + **Heizungswart Meiflow Top S BG DN25 orange**

- Heizungswart mit hydraulischer Weiche (orange Lackierung)
- Leistung bei ΔT = 20 K: 50 kW
- Seitliche Anschlüsse: DN 25 / 1 ½ F

z.B. Heizungswart Meiflow Top S BG DN 25 orange (hydraulische Weiche) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A543B + **Heizungswart Meiflow Top S BG DN32 orange**

- Heizungswart mit hydraulischer Weiche (orange Lackierung)
- Leistung bei ΔT = 20 K: 70 kW
- Seitliche Anschlüsse: DN 32 / 2 F

z.B. Heizungswart Meiflow Top S BG DN 32 orange (hydraulische Weiche) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A543C + **Heizungswart Meiflow Top S BG DN25 schwarz**

- Heizungswart ohne hydraulischer Weiche (schwarze Lackierung)
- Leistung bei ΔT = 20 K: 50 kW
- Seitliche Anschlüsse: DN 25 / 1 ½ F

z.B. Heizungswart Meiflow Top S BG DN 25 schwarz (ohne hydraulischer Weiche) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A543D + **Heizungswart Meiflow Top S BG DN32 schwarz**

- Heizungswart ohne hydraulischer Weiche (schwarze Lackierung)
- Leistung bei ΔT = 20 K: 70 kW
- Seitliche Anschlüsse: DN 32 / 2 F

z.B. Heizungswart Meiflow Top S BG DN 32 schwarz (ohne hydraulischer Weiche) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A546 **+** Aufzahlung (Az) auf modulare Pumpengruppen (Top S) für Zubehör.

36A546A + **Az Top S Stellmotor MFR3 Festwertregler**

Stellmotor MFR3 Festwertregler für Mischventile inkl. Netzstecker, Temperaturfühler und Anbausatz; Grafikdisplay (240 x 240), Inbetriebnahmeassistent, 2 voreingestellte Hydraulikschemen zur Festwertregelung oder Rücklaufanhebung. Für direkten Aufbau auf den Mischer. Schnelle und einfache Montage durch vorverdrahteten Fühler sowie Spannungsversorgung.

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V, 50Hz
- Drehmoment: 6 Nm
- Laufzeit: 120 s
- Schutzart: IP42
- Umgebungstemperatur: 0-50°C
- Kabellänge Netzstecker: 1,3 m
- Fühlerlänge Pt1000: 0,5 m
- Abmessungen (H x B x T): 91 x 80 x 95 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A546B + **Az Top S Witterungsgeführter Stellmotor MWR3**

Witterungsgeführter Stellmotor MWR3 als witterungsgeführter Regler für gemischte Heiz- und Kühlkreise. Regler inklusive Außen- und Vorlauftemperaturfühler. Grafisches Display (240 x240), vorverdrahtete Anschlussleiste für Sensoren und Kommunikation, Einrichtungs-Assistent, BUS-Verbindung zu anderen Reglern und Anschluss an ein digitales Raumgerät.

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V, 50Hz
- Drehmoment: 5 Nm
- Laufzeit: 120 s
- Schutzart: IP42
- Umgebungstemperatur: 0-50°C
- Kabellänge Netzstecker: 1,3 m
- Fühlerlänge Pt1000: 0,5 m
- Abmessungen (H x B x T): 80 x 95 x 91 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A546C + **Az Top S Stellmotor MSM3**

Stellmotor MSM3 zur direkten Montage am Mischer. Schnelle und einfache Installation. Verdrahtet mit Kabel zur direkten Montage an der Mischergruppe mit 3-Wege-T-Mischer (Meiflow (Top) S und M), mit Not-Handbetrieb und sichtbarer Stellungsanzeige.

Technische Daten:

- Drehmoment: 5 Nm
- Drehgeschwindigkeit: 120 s
- Drehwinkel: 90°
- Nennspannung : 230 V ~

- Modulation: 3-Punkt
- Schutzart IP42, Schutzklasse II gemäß EN60730-1 (Stellmotore mit 230 V ~ Versorgung)
- Abmessungen [BxHxT] 95 x 80 x 92 mm
- Gehäuse: PC, Thermoplast
- Umfeldtemperatur 0 - 50 °C
- Abmessungen (H x B x T): 93 x 80 x 75 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36A546D + Az Top S Meitronic RCD20 - Raumeinheit

- Meitronic Raumeinheit für witterungsgeführte Regelung (M66341.113)
- Digitale Raumeinheit für witterungsgeführte Regelung Meitronic W/K und Stellmotor MWR2/MWR3 mit LCD-Display zur einfachen und bequemen Bedienung des Heizsystems vom Wohnraum aus.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36A546E + Az Top S Blende zur Veränderung des Kvs Wertes-> Kvs=2,9

- Blende zur Veränderung des K_{VS} Wertes - > K_{VS} = 2,9 m^3/h (M58041.047)
- Für optimales Regelverhalten des Mischers in Anlagen mit Wärmeerzeugern, die einen hohen Druckverlust haben (z. B. Wandkessel)
- der K_{VS}-Wert der Blende sollte etwa dem K_{VS}-Wert des Wärmeerzeugers entsprechen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36A546F + Az Top S Blende zur Veränderung des Kvs Wertes-> Kvs=5,5

- Blende zur Veränderung des K_{VS} Wertes - > K_{VS} = 5,5 m^3/h (M58041.048)
- Für optimales Regelverhalten des Mischers in Anlagen mit Wärmeerzeugern, die einen hohen Druckverlust haben (z. B. Wandkessel)
- der K_{VS}-Wert der Blende sollte etwa dem K_{VS}-Wert des Wärmeerzeugers entsprechen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36A546G + Az Top S Anlegethermostat (STW)

- Anlegethermostat (STW) - (M45160.01)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36A546H + Az Top S Klemmringverschraubung 28 mm x 1 M

- Klemmringverschraubung 28 mm x 1 M (MG29611.14)
- Übergangsverschraubung zum Kesselanschluss-System (1 Stück).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36A546I + Az Top S Klemmringverschraubung 35 mm x 1 1/4 M

- Klemmringverschraubung 35 mm x 1 1⁄4 M (MG29611.15)
- Übergangsverschraubung zum Kesselanschluss-System (1 Stück).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A546J + Az Top S Verschraubungssatz 1 1⁄2 × 1

- Verschraubungssatz 1 1⁄2 F × 1 F (M66305.1)
- Für die Montage der Pumpengruppen ohne Verteiler.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A546K + Az Top S Verschraubungssatz 1 1⁄2 × 1 1/4

- Verschraubungssatz 1 1⁄2 F × 1 1/4 F (M66305.2)
- Für die Montage der Pumpengruppen ohne Verteiler.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A546L + Az Top S Verschraubung mit Klemmring 1 M x 28 mm

- Verschraubung mit Klemmring 1 M x 28 mm (20400192)
- Für die Montage der Pumpengruppen ohne Verteiler.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A546M + Az Top S Verschraubung mit Klemmring 1 1/4 M x 35 mm

- Verschraubung mit Klemmring 1 1/4 M x 35 mm (20400196)
- Für die Montage der Pumpengruppen ohne Verteiler.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A546N + Az Top S Anschluss-Set für Ausdehnungsgefäß

- Anschluss-Set für Ausdehnungsgefäß (M66326.11)
- zum direkten, flexiblen Anschluss an den Rücklauf von Ausdehnungsgefäßen mit max. Durchmesser von 440 mm
- Bestehend aus:
  - Meiflex Panzerschlauch ¾ F x ¾ F, flachdichtend, 700 mm lang
  - 2 Dichtungen ¾
  - MM-Servicekupplung ¾ (zum Trennen des Ausdehnungsgefäßes, ohne die Anlage zu entleeren)
  - Winkelwandhalterung mit jeweils zwei Schrauben, Scheiben und Dübeln zur Wandmontage.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36A546O + Az Top S Fühlerverschraubung Meiflow Top S - M10x1

- Fühlerverschraubung Meiflow Top S (M90253.29)
- Fühlerverschraubung M10x1 für Meiflow Top S Pumpengruppe
- indirekt tauchend
- für Temperaturfühler 4 bis 6 mm
- Anschluss: M10 x 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62 Wasseranlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

1.2 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie - bei gedämmten Leitungen über der Wärmedämmung - ausgerüstet.

62N1 + Membran-Druckausdehnungsgefäße (FLAMCO)

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Anschlüsse (Gewindetyp (BSP)):

- G...M = Außengewinde parallel (ISO 228)
- G...F = Innengewinde parallel (ISO 228)
- Rp = Innengewinde parallel (ISO 7)
- R = Außengewinde konisch (ISO 7).

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

62N101 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für Trinkwassererwärmungs- und Druckerhöhungsanlagen. Außen- und Innenseite des Airfix A sind durch eine spezielle Beschichtung korrosionsgeschützt. Durch den Einsatz eines Klemmrings lassen sich beide Gefäßhälften, bereits vor der Montage, gleichmäßig und vollständig beschichten. Die Membrane verursacht keine Färbung, Geruchs- und Geschmacksänderung des Wassers.

- Keine Verschwendung von wertvollem Trinkwasser.
- Mit spezieller Durchflusskonstruktion.
- Kontinuierlicher Durchfluss verhindert Bakterienwachstum.
- Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.
- Butyl-Membrane und Beschichtung verursachen keine Farb-, Geruchs- und Geschmacksänderung des Wassers.
- Außen und innen mit korrosionsbeständiger Beschichtung, sowohl wasser- als auch gasseitig.
- Die Klemmring-Konstruktion ermöglicht eine Beschichtung vor der Montage.
- Eine ausgeklügelte Durchströmungstechnik. Das Gefäß kann einfach in bestehende Anlagen eingebaut werden (T-Stück in eigener Position).
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8/10 bar.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Behälter gemäß EN13831.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Airfix A 35 - 80: Mit Aufhängelasche.
- Die Bestimmung der Aifix-Größe in Warmwasserbereitungsanlagen erfolgt nach DIN 4807.
- Es entspricht der KTW-C Vorschrift und erfüllt - und übertrifft - die Anforderungen der DIN 4807/5.

Mit Strömungsverteiler aus Kunststoff, zur Montage in ein Standard T-Stück (in eigener Position) für eine optimale Gefäßdurchströmung, was die Bakterienbildung im Gefäßinneren unterbindet.

62N101A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 8

- Nenninhalt: 8 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N101B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 12

- Nenninhalt: 12 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N101C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 18

- Nenninhalt: 18 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N101D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 25

- Nenninhalt: 25 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N101E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 35

- Nenninhalt: 35 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N101F + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 50**

- Nenninhalt: 50 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N101G + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 80**

- Nenninhalt: 80 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N103 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für Trinkwassererwärmungs- und Druckerhöhungsanlagen. Außen- und Innenseite des Airfix D sind durch eine spezielle Beschichtung korrosionsgeschützt. Durch den Einsatz eines Klemmrings lassen sich beide Gefäßhälften, bereits vor der Montage, gleichmäßig und vollständig beschichten. Die Membrane verursacht keine Färbung, Geruchs- und Geschmacksänderung des Wassers.

- Keine Verschwendung von wertvollem Trinkwasser.
- Mit spezieller Durchflusskonstruktion.
- Kontinuierlicher Durchfluss verhindert Bakterienwachstum.
- Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.
- Butyl-Membrane und Beschichtung verursachen keine Farb-, Geruchs- und Geschmacksänderung des Wassers.
- Außen und innen mit korrosionsbeständiger Beschichtung, sowohl wasser- als auch gasseitig.
- Die Klemmring-Konstruktion ermöglicht eine Beschichtung vor der Montage.
- Eine ausgeklügelte Durchströmungstechnik. Das Gefäß kann einfach in bestehende Anlagen eingebaut werden (T-Stück im Einheitspreis einkalkuliert).
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8/10 bar.
- Für Anlagen mit maximaler Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Behälter gemäß EN13831.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Airfix D 35: Mit Aufhängelasche.
- Die Bestimmung der Aifix-Größe in Warmwasserbereitungsanlagen erfolgt nach DIN 4807.
- Es entspricht der KTW-C Vorschrift und erfüllt - und übertrifft - die Anforderungen der DIN 4807/5.

Mit speziellem T-Stück (3⁄4) mit integriertem Strömungsteiler und interner Durchströmungseinheit.

62N103A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 8

- Nenninhalt: 8 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N103B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 12

- Nenninhalt: 12 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N103C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 18

- Nenninhalt: 18 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N103D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 25

- Nenninhalt: 25 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N103E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 35

- Nenninhalt: 35 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 4,0 bar

- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N105 **+** Sicherheitsgruppe Securfix für Trinkwassererwärmungsanlagen. Securfix bietet alle zur Absicherung der Anlage notwendigen Anforderungen:

- Systemabsperrung.
- Wartungsabsperrung durch Kugelhahn in Drei-Wege-Ausführung mit Gefäßentleerung (Schlauchanschluss).
- Rückflussverhinderer mit Prüfeinrichtung.
- Prescor B Sicherheitsventil.
- Ablauftrichter.
- Aufhängezarge MB 3 mit Schnappmechanismus.
- Airfix A Membran-Druckausdehnungsgefäß:
- Max. zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Vordruck: 4 bar.
- Prüfzeichen DIN-DVGW-Reg. Nr.: NW-6314CM0316.
- ABP-Nr.: PA-IX6970/I.

62N105A + **Sicherheitsgruppe Securfix 12 (6 bar)**

- Anschluss Sicherheitsstrecke: G 3/4
- Membran-Ausdehnungsgefäß Airfix A 12 (Nenninhalt: 8 Liter)
- Prescor B: 6 bar.

z.B. Sicherheitsgruppe Securfix 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N105B + **Sicherheitsgruppe Securfix 12 (8 bar)**

- Anschluss Sicherheitsstrecke: G 3/4
- Membran-Ausdehnungsgefäß Airfix A 12 (Nenninhalt: 8 Liter)
- Prescor B: 8 bar.

z.B. Sicherheitsgruppe Securfix 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N105C + **Sicherheitsgruppe Securfix 12 (10 bar)**

- Anschluss Sicherheitsstrecke: G 3/4
- Membran-Ausdehnungsgefäß Airfix A 12 (Nenninhalt: 8 Liter)
- Prescor B: 10 bar.

z.B. Sicherheitsgruppe Securfix 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N105D + **Sicherheitsgruppe Securfix 18 (6 bar)**

- Anschluss Sicherheitsstrecke: G 3/4
- Membran-Ausdehnungsgefäß Airfix A 18 (Nenninhalt: 8 Liter)
- Prescor B: 6 bar.

z.B. Sicherheitsgruppe Securfix 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N105E + **Sicherheitsgruppe Securfix 18 (8 bar)**

- Anschluss Sicherheitsstrecke: G 3/4
- Membran-Ausdehnungsgefäß Airfix A 18 (Nenninhalt: 8 Liter)
- Prescor B: 8 bar.

z.B. Sicherheitsgruppe Securfix 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N105F + **Sicherheitsgruppe Securfix 18 (10 bar)**

- Anschluss Sicherheitsstrecke: G 3/4
- Membran-Ausdehnungsgefäß Airfix A 18 (Nenninhalt: 8 Liter)
- Prescor B: 10 bar.

z.B. Sicherheitsgruppe Securfix 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N107 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs-, Brauchwasserversorgungs- und Trinkwassererwärmungsanlagen. Ausgestattet mit einer Durchströmungsarmatur, um eine Bildung unerwünschter Bakterien zu verhindern. Die Innenseite der Durchströmungsarmatur ist zur Vorbeugung gegen Korrosion mit einer speziellen Beschichtung versehen. Die Membrane verhindert Farb-, Geruchs- und Geschmacksveränderung des Wassers.

- Sehr gute Gefäßdurchströmung.
- Geringer Druckverlust.
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Der Standard-Membranbruchmelder kann (in eigener Position) mit einer Membranbruch-Fernanzeige geliefert werden.
- Austauschbare Butyl-Membrane nach DIN 4807/5.
- Einfache Montage, lange Lebensdauer.
- Farbe: Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Werkseitiger Vordruck: 6 bar (Sondervordruck wird bei Bestellung angegeben).
- Für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.

62N107A + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 100**

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 100 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 1 1/2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N107B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 200

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 1 1/2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N107C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 300

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 1 1/2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N107D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 400

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N107E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 600

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N107F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 800

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N107G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 1000

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N107H + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 1600

- Behälter gemäß AD2000.
- Durchströmungsarmatur mit einem Duo-Flanschanschluss und elektronischer Membranbruchmelder.
- Nenninhalt: 1600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Flanschanschlüsse (2x): DN 80.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N107I + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 2000

- Behälter gemäß AD2000.
- Durchströmungsarmatur mit einem Duo-Flanschanschluss und elektronischer Membranbruchmelder.
- Nenninhalt: 2000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Flanschanschlüsse (2x): DN 80.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N107J + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 3000**

- Behälter gemäß AD2000.
- Durchströmungsarmatur mit einem Duo-Flanschanschluss und elektronischer Membranbruchmelder.
- Nenninhalt: 3000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Flanschanschlüsse (2x): DN 80.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N108 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs-, Brauchwasserversorgungs- und Trinkwassererwärmungsanlagen. Ausgestattet mit einer Durchströmungsarmatur, um eine Bildung unerwünschter Bakterien zu verhindern. Die Innenseite der Durchströmungsarmatur ist zur Vorbeugung gegen Korrosion mit einer speziellen Beschichtung versehen. Die Membrane verhindert Farb-, Geruchs- und Geschmacksveränderung des Wassers.

- Sehr gute Gefäßdurchströmung.
- Geringer Druckverlust.
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Durchströmungsarmatur mit einem Duo-Flanschanschluss und elektronischer Membranbruchmelder.
- Der Membranbruchmelder kann (in eigener Position) mit einer Membranbruch-Fernanzeige geliefert werden.
- Austauschbare Butyl-Membrane nach DIN 4807/5.
- Einfache Montage, lange Lebensdauer.
- Farbe: Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Werkseitiger Vordruck: 6 bar (Sondervordruck wird bei Bestellung angegeben).
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Behälter gemäß AD2000.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 16 bar (PN16).

62N108A + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 50**

- Nenninhalt: 50 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 40.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N108B + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 80**

- Nenninhalt: 80 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 40.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N108C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 120

- Nenninhalt: 120 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 40.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N108D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 180

- Nenninhalt: 180 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 40.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 180 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N108E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 240

- Nenninhalt: 240 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 40.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 240 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N108F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 300

- Nenninhalt: 300 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 40.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N108G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 50.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N108H + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 800

- Nenninhalt: 800 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 50.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N108I + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 50.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N108J + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 80.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N108K + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 80.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N108L + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 3000

- Nenninhalt: 3000 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 80.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N111 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs- und Brauchwasserversorgungsanlagen (für Anlagen, die nicht der DIN 1988 unterliegen). Ausgestattet mit einem Mono-Anschluss, ohne Durchströmungsfunktion. Die Innenseite des Mono-Anschlusses ist zur Vorbeugung gegen Korrosion mit einer speziellen Beschichtung versehen. Die Membrane verhindert Farb-, Geruchs- und Geschmacksveränderung des Wassers.

- Austauschbare Butyl-Membrane nach DIN 4807/5.
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Mit einem Stahl-Gewindeanschluss (ohne Durchströmungsfunktion).
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Werkseitiger Vordruck: 6 bar (Sondervordruck wird bei Bestellung angegeben).
- Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.

62N111A + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 1600**

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Anschluss: Rp 2 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N111B + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 2000**

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Anschluss: Rp 2 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N111C + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 3000**

- Nenninhalt: 3000 Liter
- Anschluss: Rp 2 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N112 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs-, Brauchwasserversorgungs- und Trinkwassererwärmungsanlagen. Ausgestattet mit einer Durchströmungsarmatur, um eine Bildung unerwünschter Bakterien zu verhindern. Die Innenseite der Durchströmungsarmatur ist zur Vorbeugung gegen Korrosion mit einer speziellen Beschichtung versehen. Die Membrane verhindert Farb-, Geruchs- und Geschmacksveränderung des Wassers.

- Sehr gute Gefäßdurchströmung.

- Geringer Druckverlust.
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Durchströmungsarmatur mit einem Duo-Flanschanschluss und elektronischer Membranbruchmelder.
- Der Membranbruchmelder kann (in eigener Position) mit einer Membranbruch-Fernanzeige geliefert werden.
- Austauschbare Butyl-Membrane nach DIN 4807/5.
- Einfache Montage, lange Lebensdauer.
- Farbe: Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Werkseitiger Vordruck: 6 bar (Sondervordruck wird bei Bestellung angegeben).
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Behälter gemäß AD2000.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 16 bar (PN16).

62N112A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 50

- Nenninhalt: 50 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N112B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 80

- Nenninhalt: 80 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N112C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 120

- Nenninhalt: 120 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N112D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 180

- Nenninhalt: 180 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 180 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N112E + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 240**

- Nenninhalt: 240 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 240 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N112F + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 300**

- Nenninhalt: 300 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N112G + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 600**

- Nenninhalt: 600 Liter
- Anschluss Rp 2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N112H + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 800**

- Nenninhalt: 800 Liter
- Anschluss Rp 2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 8von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N112I + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 1000**

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Anschluss Rp 2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N112J + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 1600**

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Anschluss Rp 2 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N112K + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 2000**

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Anschluss Rp 2 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N112L + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 3000**

- Nenninhalt: 3000 Liter
- Anschluss Rp 2 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N113 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs-, Brauchwasserversorgungs- und Trinkwassererwärmungsanlagen. Ausgestattet mit einer Durchströmungsarmatur, um eine Bildung unerwünschter Bakterien zu verhindern. Die Innenseite der Durchströmungsarmatur ist zur Vorbeugung gegen Korrosion mit einer speziellen Beschichtung versehen. Die Membrane verhindert Farb-, Geruchs- und Geschmacksveränderung des Wassers.

- Sehr gute Gefäßdurchströmung.
- Geringer Druckverlust.
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Durchströmungsarmatur mit einem Duo-Flanschanschluss und elektronischer Membranbruchmelder.
- Der Membranbruchmelder kann (in eigener Position) mit einer Membranbruch-Fernanzeige geliefert werden.
- Austauschbare Butyl-Membrane nach DIN 4807/5.
- Einfache Montage, lange Lebensdauer.
- Farbe: Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Werkseitiger Vordruck: 6 bar (Sondervordruck wird bei Bestellung angegeben).
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Behälter gemäß AD2000.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 25 bar (PN25).

62N113A + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 50**

- Nenninhalt: 50 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N113B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 80

- Nenninhalt: 80 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N113C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 120

- Nenninhalt: 120 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N113D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 180

- Nenninhalt: 180 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 180 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N113E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 240

- Nenninhalt: 240 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 240 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N113F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 300

- Nenninhalt: 300 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N113G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Anschluss Rp 2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N113H + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 800**

- Nenninhalt: 800 Liter
- Anschluss Rp 2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N113I + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 1000**

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Anschluss Rp 2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N116 **+** Edelstahl (AISI 304) und innenbeschichteter Mono-Anschluss für nicht-trinkwasserführende Anlagen.

- Edelstahl Anschlüsse für:
  - Airfix D-E-B 10 bar: 1600 - 3000 l.
  - Airfix D-E-B 16, 25 bar: 50 - 3000 l.
  - Airfix D-E 10 bar: 100 - 1000 l.: Auf Anfrage.
  - Airfix D-E 10 bar: 1600 - 3000 l.
  - Airfix D-E 16 bar: 50 - 3000 l.
- Innenbeschichtete Anschlüsse für:
  - Airfix D-E 10 bar: 1600 - 3000 l.
  - Airfix D-E 16 bar: 50 - 3000 l.

62N116A + **Mono-Anschluss klein - Edelstahl**

- Nenninhalt: 50-300 Liter
- Anschluss G 1 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N116B + **Mono-Anschluss medium - Edelstahl**

- Nenninhalt: 600-1000 Liter
- Anschluss G 2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N116C + **Mono-Anschluss groß - Edelstahl**

- Nenninhalt: 1600-3000 Liter
- Anschluss G 2 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N116D + **Mono-Anschluss klein - innenbeschichtet**

- Nenninhalt: 50-300 Liter
- Anschluss G 1 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N116E + **Mono-Anschluss medium - innenbeschichtet**

- Nenninhalt: 600-1000 Liter
- Anschluss G 2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N116F + **Mono-Anschluss groß - innenbeschichtet**

- Nenninhalt: 1600-3000 Liter
- Anschluss G 2 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N121 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für Anlagen, die nicht der DIN 1988 unterliegen. Auch einsetzbar für Solaranlagen.

- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Farbe: Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar.

62N121A + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix 2**

- Nennvolumen: 2 Liter
- Vordruck: 4 bar
- Anschluss: G 3/4 M

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N121B + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix 4**

- Nennvolumen: 4 Liter
- Vordruck: 4 bar
- Anschluss: G 3/4 M

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix 4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs- und Brauchwasserversorgungsanlagen (Für Anlagen, die nicht der DIN 1988 unterliegen).

- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Mit austauschbarer Membrane.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Betriebstemperatur: -10 °C / 100 °C.
- Farbe: Aluminiumgraue (RAL 9006) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Airfix P 50 - 300: Ausgestattet mit Standfüßen.

62N123B + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2**

- Nennvolumen: 2 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1/2 M
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123C + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 3**

- Nennvolumen: 3 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123D + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 5**

- Nennvolumen: 5 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 5 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123E + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 8**

- Nennvolumen: 8 Liter
- Vordruck: 3,5 bar

- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 12

- Nennvolumen: 12 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 16

- Nennvolumen: 16 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 16 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123H + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 18

- Nennvolumen: 18 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123I + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 24

- Nennvolumen: 24 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 24 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123J + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 35

- Nennvolumen: 35 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123K + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 50

- Nennvolumen: 50 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123L + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 60

- Nennvolumen: 60 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123M + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 80

- Nennvolumen: 80 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123N + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 100

- Nennvolumen: 100 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123O + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 150

- Nennvolumen: 150 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123P + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 200

- Nennvolumen: 200 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N123Q + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 300

- Nennvolumen: 300 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N124 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs- und Brauchwasserversorgungsanlagen (Für Anlagen, die nicht der DIN 1988 unterliegen).

- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Mit austauschbarer Membrane.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Maximaler Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Farbe: Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung
- Airfix P 400 - 1.000, ausgestattet mit Fußhöhenverstellung..
- Airfix P 1500 - 5.000, ausgestattet mit Manometer und Standfüßen.

62N124A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 400

- Nennvolumen: 400 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N124B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 600

- Nennvolumen: 600 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N124C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 800

- Nennvolumen: 800 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N124D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 1000

- Nennvolumen: 1000 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N124E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 1500

- Nennvolumen: 1500 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: Rp 2 1/2
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N124F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2000

- Nennvolumen: 2000 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: Rp 2 1/2
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N124G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2500

- Nennvolumen: 2500 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: Rp 2 1/2
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N124H + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 3000

- Nennvolumen: 3000 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: Rp 2 1/2
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N124I + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 5000

- Nennvolumen: 5000 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: Rp 2 1/2
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 5000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N125 **+** Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs- und Brauchwasserversorgungsanlagen (Für Anlagen, die nicht der DIN 1988 unterliegen), horizontale Ausführung.

- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Mit austauschbarer Membrane.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50%.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar (Airfix P 24-H: 8 bar).
- Betriebstemperatur: -10 °C / 100 °C.
- Aluminiumgraue (RAL 9006) Epoxid-Pulverbeschichtung.

62N125A + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 24-H**

- Nennvolumen: 24 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 24-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N125B + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 50-H**

- Nennvolumen: 50 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 50-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N125C + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 60-H**

- Nennvolumen: 60 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 60-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N125D + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 80-H**

- Nennvolumen: 80 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 80-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N125E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 100-H

- Nennvolumen: 100 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 100-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N125F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 150-H

- Nennvolumen: 150 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 150-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N125G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 200-H

- Nennvolumen: 200 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 200-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N125H + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 300-H

- Nennvolumen: 300 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 300-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N2 + Zubehör für Trinkwasser- und Druckerhöhungslanlagen (FLAMCO)

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Anschlüsse (Gewindetyp (BSP)):

- G...M = Außengewinde parallel (ISO 228)
- G...F = Innengewinde parallel (ISO 228)
- Rp = Innengewinde parallel (ISO 7)
- R = Außengewinde konisch (ISO 7).

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

62N201 **+** Membran-Sicherheitsventile für geschlossene Trinkwassererwärmungsanlagen nach DIN 4753. Überschreitet der Anlagendruck den eingestellten Druck am Sicherheitsventil, öffnet das Ventil und bläst überschüssiges Wasser ab. Die Anlage wird entlastet und ein weiterer Druckanstieg ausgeschlossen. Steigt auf Grund bestimmter Umstände der Druck schnell an, öffnet sich das Sicherheitsventil voll und sorgt für eine große Abblasemenge. Damit ist die Anlage dauerhaft und zuverlässig gegen Überdruck gesichert. Durch den Einbau eines Airfix Ausdehnungsgefäßes (in eigener Position) für Trinkwasseranlagen wird ein ständiges Ansprechen des Sicherheitsventils vermieden.

- Prescor Sicherheitsventile eignen sich für alle Wasserspeichersysteme.
- Solides Messinggehäuse.
- Verwendete Materialien sorgen für garantierte Sicherheit.
- Min./Max. Betriebstemperatur: 0 °C / 95 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.

62N201A + **Membran-Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor B 3/4**

- Wärmeleistung: 150 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor B 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N201B + **Membran-Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor B 3/4**

- Wärmeleistung: 150 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor B 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N201C + **Membran-Sicherheitsventil 10,0 bar Prescor B 3/4**

- Wärmeleistung: 150 kW
- Ansprechdruck: 10,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor B 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N201D + **Membran-Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor B 1**

- Wärmeleistung: 250 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor B 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N201E + **Membran-Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor B 1**

- Wärmeleistung: 250 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor B 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N201F + **Membran-Sicherheitsventil 10,0 bar Prescor B 1**

- Wärmeleistung: 250 kW
- Ansprechdruck: 10,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor B 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N203 **+** Membran-Sicherheitsventile für geschlossene Trinkwassererwärmungsanlagen nach DIN 4753. Überschreitet der Anlagendruck den eingestellten Druck am Sicherheitsventil, öffnet das Ventil und bläst überschüssiges Wasser ab. Die Anlage wird entlastet und ein weiterer Druckanstieg ausgeschlossen. Steigt auf Grund bestimmter Umstände der Druck schnell an, öffnet sich das Sicherheitsventil voll und sorgt für eine große Abblasemenge. Damit ist die Anlage dauerhaft und zuverlässig gegen Überdruck gesichert. Durch den Einbau eines Airfix Ausdehnungsgefäßes (in eigener Position) für Trinkwasseranlagen wird ein ständiges Ansprechen des Sicherheitsventils vermieden.

- Prescor Sicherheitsventile eignen sich für alle Wasserspeichersysteme.
- Solides Messinggehäuse.
- Verwendete Materialien sorgen für garantierte Sicherheit.
- Min./Max. Betriebstemperatur: 0 °C / 95 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.

62N203A + **Membran-Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor SB 1 1/4**

- Wärmeleistung: 350 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar

- Anschluss: G 1 1/4 F - G 1 1/2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N203B + Membran-Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor SB 1 1/4

- Wärmeleistung: 350 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: G 1 1/4 F - G 1 1/2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N203C + Membran-Sicherheitsventil 10,0 bar Prescor SB 1 1/4

- Wärmeleistung: 350 kW
- Ansprechdruck: 10,0 bar
- Anschluss: G 1 1/4 F - G 1 1/2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N203D + Membran-Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor SB 1 1/2

- Wärmeleistung: 600 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: G 1 1/2 F - G 2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N203E + Membran-Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor SB 1 1/2

- Wärmeleistung: 600 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: G 1 1/2 F - G 2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N203F + Membran-Sicherheitsventil 10,0 bar Prescor SB 1 1/2

- Wärmeleistung: 600 kW

- Ansprechdruck: 10,0 bar
- Anschluss: G 1 1/2 F - G 2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N203G + **Membran-Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor SB 2**

- Wärmeleistung: 900 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: G 2 F - G 2 1/2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N203H + **Membran-Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor SB 2**

- Wärmeleistung: 900 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: G 2 F - G 2 1/2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N203I + **Membran-Sicherheitsventil 10,0 bar Prescor SB 2**

- Wärmeleistung: 900 kW
- Ansprechdruck: 10,0 bar
- Anschluss: G 2 F - G 2 1/2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N204 + Sicherheitsventil für Warmwasseranlagen, aus Messing, TÜV-geprüft, Typ KBD

- Max. Druck: 6,0 bar.
- Anschluss: 1/2 F - 3/4 F.

62N204A + **Sicherheitsventil WW**

z.B. Sicherheitsventile WW von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N206 + Thermostatisches Mischventil zur Begrenzung der maximalen Entnahmetemperatur der dahinter angeordneten Entnahmepunkte. Für Verwendungszwecke im Sinne der EG-Trinkwasserrichtlinie

Nr. 98/83/EG. Flamcomix Präzisionsthermometer in eigener Position (als Aufzahlung).

- Gehäuse: Entzinkungsbeständiges Messing.
- Innenausführung: Hochwertiger Kunststoff.
- Dichtungen: EPDM.
- Feder: Edelstahl.
- Messinggehäuse mit PTFE Antikalkbeschichtung (außer Flamcomix HC).
- Maximale Betriebstemperatur: 100 °C (mit Rückflussverhinderer 90 °C).
- Betriebsdruckbereich: 0,5 - 10 bar.
- Maximaler Betriebsdruck (dynamisch): 0,5 - 5 bar.
- Maximale Druckdifferenz Warm-/Kaltzulauf: 2 bar.
- Für stabile Ausgangstemperatur: ± 3 °C (Kaltwasser) und ± 15 °C (Warmwasser).
- Geräuschklasse: 2.
- Einbauposition: beliebig.

62N206A + Mischventil Flamcomix 45-65 FS DN15

- k_{VS}-Wert: 1,6 m^3/h
- Anschluss: DN15 - 3/4
- Temperatureinstellbereich: 45-65 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 45-65 FS DN15 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N206B + Mischventil Flamcomix 45-65 FS DN20

- k_{VS}-Wert: 2,2 m^3/h
- Anschluss: DN20 - 1
- Temperatureinstellbereich: 45-65 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 45-65 FS DN20 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N206C + Mischventil Flamcomix 45-65 FS DN25

- k_{VS}-Wert: 3,4 m^3/h
- Anschluss: DN25 - 1 1/4
- Temperatureinstellbereich: 45-65 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 45-65 FS DN25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N206D + Mischventil Flamcomix 35-70 FS DN15

- k_{VS}-Wert: 1,6 m^3/h
- Anschluss: DN15 - 3/4
- Temperatureinstellbereich: 35-70 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 35-70 FS DN15 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N206E + Mischventil Flamcomix 35-70 FS DN20

- k_{VS}-Wert: 2,2 m^3/h
- Anschluss: DN20 - 1
- Temperatureinstellbereich: 35-70 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 35-70 FS DN20 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N206F + Mischventil Flamcomix 35-70 FS DN25

- k_{VS}-Wert: 3,4 m^3/h
- Anschluss: DN25 - 1 1/4
- Temperatureinstellbereich: 35-70 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 35-70 FS DN25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N206G + Mischventil Flamcomix 35-70 FS BFP DN15

- k_{VS}-Wert: 1,5 m^3/h
- Anschluss: DN15 - 3/4
- Temperatureinstellbereich: 35-70 °C
- Rückflussverhinderer: ja.

z.B. Mischventil Flamcomix 35-70 FS BFP DN15 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N206H + Mischventil Flamcomix 35-70 FS BFP DN20

- k_{VS}-Wert: 2,1 m^3/h
- Anschluss: DN20 - 1
- Temperatureinstellbereich: 35-70 °C
- Rückflussverhinderer: ja.

z.B. Mischventil Flamcomix 35-70 FS BFP DN20 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N206I + **Mischventil Flamcomix 35-70 FS BFP DN25**

- k_{VS}-Wert: 3,3 m^3/h
- Anschluss: DN25 - 1 1/4
- Temperatureinstellbereich: 35-70 °C
- Rückflussverhinderer: ja.

z.B. Mischventil Flamcomix 35-70 FS BFP DN25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N206J + **Mischventil Flamcomix 20-70 HC DN25**

- k_{VS}-Wert: 6,1 m^3/h
- Anschluss: DN25 - 1 1/4
- Temperatureinstellbereich: 20-70 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 20-70 HC DN25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N206L + **Az Flamcomix für Präzisionsthermometer**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N207 **+** Flamcomix Isolierung für die Verwendung mit thermostatischen Mischventilen, geteilte Ausführung.

62N207A + **Flamcomix Isolierung für Mischventil DN15**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N207B + **Flamcomix Isolierung für Mischventil DN20**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N207C + **Flamcomix Isolierung für Mischventil DN25**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N207D + **Flamcomix HC Isolierung für Mischventil DN25**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N208 **+** Flamcomix Rückflussverhinderer-Set für die Verwendung mit thermostatischen Mischventilen. Trägt zu einer Verminderung des Druckverlustes bei.

LB-HT-014+ABK-023 Preisangaben in EUR

62N208A + **Flamcomix Rückflussverhinderer-Set DN15**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N208B + **Flamcomix Rückflussverhinderer-Set DN20**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N208C + **Flamcomix Rückflussverhinderer-Set DN25**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N208D + **Flamcomix HC Rückflussverhinderer-Set DN25**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N209 **+** Flamcomix Anschluss-Set für die Verwendung mit thermostatischen Mischventilen.

62N209A + **FlamcomixAnschluss-Set 3/4 x 1/2**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N209B + **Flamcomix Anschluss-Set 1 x 1/2**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N209C + **Flamcomix Anschluss-Set 1 x 3/4**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N209D + **Flamcomix Anschluss-Set 1 1/4 x 1**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N231 **+** Komplettes Anschluss-Se für geschlossene Trinkwassererwärmungsanlagen nach DIN 4807-5, mit Absperrung und Entleerung für Airfix A und D Gefäße mit 3/4 Anschluss. AirfixControl ermöglicht auf einfachem und schnellen Weg den Vordruck des Airfix A und Airfix D Ausdehnungsgefäßes zu überprüfen oder einen Gefäßaustausch durchzuführen, ohne den Anlagenbetrieb unterbrechen zu müssen.

- In das Gefäß integrierte Entleerungsvorrichtung für den jährlichen Vordruck-Test ohne Ausbau des Gefäßes.
- In geschlossener Position bleibt der Durchfluss intakt und der Druck im System wird aufrecht erhalten.
- Maximale Betriebstemperatur: 70 °C.
- Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar.

62N231A + **Anschluss-Set AirfixControl**

- Anschluss: G 3/4 M - G 3/4 F.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N233 **+** Wasserschlagdämpfer zum Auffangen einer Druckwelle, bevor diese im System Geräusche und Schäden verursachen kann. T-Stück zur schnellen und einfachen Montage von Wasserschlagdämpfern zwischen Wasserhahn und Waschmaschine oder Geschirrspüler in eigener Position (als Aufzahlung).

- Vollmessing-Gehäuse, verchromt.
- Membran: Butylgummi.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar (Spitzenlast: 40 bar).
- Maximale Arbeitstemperatur: 90 °C.

Die Auslegung erfolgt auf einer Strömungsgeschwindigkeit von 3 m/s gemäß Hersteller Richtlinien.

62N233A + **Wasserschlagdämpfer Flexofit S 1/2**

- Vordruck: 2 bar
- Anschluss: R 1/2.

z.B. Wasserschlagdämpfer Flexofit S 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N233C + **Az Flexofit S für T-Stück**

- Anschluss: G 3/4 F x G 1/2 F x G 3/4 M.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N235 **+** Befestigungszubehör für Ausdehnungsgefäße.

62N235B + **SB-A Spannband**

- Zur Wandmontage von Gefäßen (8 - 25 Liter) ohne Klemmring in Verbindung mit Aufhängezarge MB 3.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N9 + **Rohrverbindungen (FLAMCO)**

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

62N901 + T-Stück zur problemlosen Erstellung von Rohrabzweigungen in bestehenden Installationen ohne Betriebsunterbrechung.

- Für Stahlrohre (St33, St34, St35, St37) von 1/2 bis 3:
- Gewinderohre: NEN 3257 C Schwer, DIN 2441, BS 1387 Schwer (oder leichter)/ISO 9329-1.
- Nahtlose Stahlrohre: DIN 2448/1629 Bl.3, St 35 / ISO 9330-1.
- Geschweißte Stahlrohre (normalwandig): DIN 2458/1626 Bl.2, St 35.
- Werkstoffnummern:
  - 1.0035 (St33)
  - 1.0034, 10305 (St34)
  - 1.0308, 10345 (St35)
  - 1.0036, 1.0037, 1.0038, 1.0039, 1.0255, 1.0254 (St37).
- Gehäuse aus Temperguss.
- Maximaler Betriebsdruck: 25 bar.
- Maximale zulässige Temperatur: 120 °C.
- Einfache Vormontage mit ClickIn-Muttern (bei Modellen ab 1 1/2).

62N901A + **Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 15 x Rp 1/2**

- Ø Rohr: 1/2 - 21,3 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1/2.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 3,25 mm.
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 15 x Rp 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N901B + **Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 20 x Rp 1/2**

- Ø Rohr: 3/4 - 26,9 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1/2.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 3,25 mm.
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 20 x Rp 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N901C + **Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 25 x Rp 3/4**

- Ø Rohr: 1 - 33,7 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 4,05 mm.
- Anzugsdrehmoment: 16 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 25 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N901D + **Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 32 x Rp 1**

- Ø Rohr: 1 1/4 - 42,4 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 4,05 mm.

- Anzugsdrehmoment: 16 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 32 x Rp 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N901E + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 40 x Rp 1 1/4

- Ø Rohr: 1 1/2 - 48,3 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,3 / 4,05 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 40 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N901F + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 50 x Rp 1 1/4

- Ø Rohr: 2 - 60,3 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,3 / 4,50 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 50 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N901G + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 65 x Rp 1 1/4

- Ø Rohr: 2 1/2 - 76,1 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,6 / 4,50 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 65 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N901H + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 80 x Rp 1 1/4

- Ø Rohr: 3 - 88,9 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,9 / 5,00 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 80 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N903 **+** T-Stück zur problemlosen Erstellung von Rohrabzweigungen in bestehenden Installationen ohne Betriebsunterbrechung. Die verwendeten Werkstoffe und Materialien erfüllen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung - TrinkwV2011.

- Für Kupferrohre (R290, R250)
- Dünnwandige Stahlrohre (St33, St34, St35, St37)
- Edelstahlrohre (1.4401, 1.4521):
- Dünnwandige Stahlrohre gemäß NEN 1982, EN 10305 und DIN 2391.
- Werkstoffnummern: 1.0033 (St33), 1.0031, 1.0034 (St34), 1.0214, 1.0308 (St35), 1.0220, 1.0225, 1.0237 und 1.0261.
- Harte (R290) / halbharte (R250) Kupferrohre gemäß EN 1057.
- Edelstahlrohre gemäß NEN 1982, EN 10312 und DIN 2391 aus AISI 316 (1.4401) und AISI 444 (1.4521).
- Gehäuse aus Messing.
- Maximaler Betriebsdruck: 16 bar.
- Maximale zulässige Temperatur: 120 °C.

62N903A + **Rohrverbinder T-plus Messing 15 x G 1/2 M**

- Ø Rohr Außen: 15 mm.
- Anschluss für Abzweigung: G 1/2 M.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
  - dünnwandiger Stahl: 1,25 mm
  - Kupfer: 1,25 mm
  - Edelstahl: 1,00 mm
- Anzugsdrehmoment: 6 Nm.

z.B. T-plus Messing 15 x G 1/2 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N903B + **Rohrverbinder T-plus Messing 18 x G 1/2 M**

- Ø Rohr Außen: 18 mm.
- Anschluss für Abzweigung: G 1/2 M.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
  - dünnwandiger Stahl: 1,25 mm
  - Kupfer: 1,25 mm
  - Edelstahl: 1,00 mm
- Anzugsdrehmoment: 6 Nm.

z.B. T-plus Messing 18 x G 1/2 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N903C + **Rohrverbinder T-plus Messing 22 x G 1/2 M**

- Ø Rohr Außen: 22 mm (inkl. 15 mm Klemmringverschraubung).
- Anschluss für Abzweigung: G 1/2 M.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
  - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
  - Kupfer: 1,25 mm
  - Edelstahl: 1,25 mm
- Anzugsdrehmoment: 6 Nm.

z.B. T-plus Messing 22 x G 1/2 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N903D + Rohrverbinder T-plus Messing 28 x Rp 3/4

- Ø Rohr Außen: 28 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
  - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
  - Kupfer: 1,50 mm
  - Edelstahl: 1,25 mm
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Messing 28 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N903E + Rohrverbinder T-plus Messing 35 x Rp 3/4

- Ø Rohr Außen: 35 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
  - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
  - Kupfer: 1,50 mm
  - Edelstahl: 1,50 mm
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Messing 35 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62N903F + Rohrverbinder T-plus Messing 42 x Rp 3/4

- Ø Rohr Außen: 42 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
  - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
  - Kupfer: 1,50 mm
  - nicht für Edelstahl
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Messing 42 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

Legende für Abkürzungen:

TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)

PZZV:	Kennzeichen für Positionsart (P) Zuordnungskennzeichen (ZZ) Variantennummer (V)
V:	Vorbemerkungskennzeichen
W:	Kennzeichen „Wesentliche Position“